

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../K.7/ F../K.9/ S../HS../W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

FR Page 1/29

EGT-TD 27/02/2024

## Informations de modification

Chap. / Page	Description (modifications par rapport à la version précédente)	n° modif.
2 / 7 – 4 / 14	Shell Omala SG 150-220-680 supprimé.	240011
2 / 8	GearFluid Poly 220 H1 E1 température ambiante supérieure de 80 °C à 40 °C.	
2.1 / 11	Ajout du chapitre "Autres lubrifiants homologués" <ul style="list-style-type: none"><li>- Homologation du lubrifiant "Chevron / Texaco / Caltex Meropa EliteSyn XM 150 à 680" délivrée.</li><li>- Homologation du lubrifiant "Hindustan Petroleum Corporation Limited Parthan SL 220 à 460" délivrée.</li><li>- Homologation du lubrifiant "Klüber Lubrication Klübersynth MEG 4-150 à 680" délivrée.</li><li>- Homologation du lubrifiant "Shell S4 GXV Plus 150 à 680" délivrée.</li></ul>	
6 / 20	Ajout des réducteurs de la série W.9HG / même groupe de lubrifiant que la série W.0.	
7 / 21	Ajout du logo désignant le lubrifiant pour l'industrie agroalimentaire et l'alimentation animale sur les W.9 CLP PG H1 (PSS).	

## Sommaire

1.	Introduction / Champ d'application.....	3
1.1.	Explications sur la structure des tableaux et les abréviations.....	3
1.2.	Explications sur les différents lubrifiants .....	5
1.3.	Intervalle de remplacement du lubrifiant .....	5
1.4.	Compatibilité des lubrifiants avec les bagues d'étanchéité radiales .....	6
2.	Réducteurs à engrenages cylindriques (R.), réducteurs à couple conique (K.7), réducteurs à arbres parallèles (F.) .....	7
2.1.	Autres lubrifiants homologués.....	11
3.	Réducteurs à couple conique (K.9).....	12
4.	Réducteurs à roue et vis sans fin (S., HS.).....	14
5.	Réducteurs à roue et vis sans fin (S.7p).....	19
6.	Réducteurs SPIROPLAN® (W.0, HW.0, W.9HG).....	20
7.	Réducteurs SPIROPLAN® (W.9) .....	21
8.	Réducteurs PxG® .....	22
9.	Réducteurs PS.F.....	23
10.	Réducteurs PS.C .....	24
11.	Réducteurs BS.F.....	25
12.	Réducteurs MGF (MGF..-B, MGF..-C, MGF..-DSM, MGF../PG) .....	26
13.	Entraînements de levage (G.7).....	29

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

FR Page 3/29

EGT-TD 27/02/2024

## 1. Introduction / Champ d'application

Le présent document décrit les lubrifiants homologués / recommandés pour les gammes de réducteurs SEW. Les homologations / recommandations sont valables dans le monde entier.

Si des lubrifiants différents sont utilisés dans les réducteurs et/ou dans des plages de température autres que celles recommandées, aucun recours en cas de défectuosité ne sera possible auprès de SEW-EURODRIVE.

Les lubrifiants pour les réducteurs standards sont soumis à une obligation d'autorisation. L'homologation se fait conformément aux spécifications du document 07004\_13 "Spécifications de qualification et d'homologation des lubrifiants – Huiles réducteur" dans la version la plus récente.

**REMARQUE :** les documents imprimés ne prennent pas en compte les dernières modifications. Par conséquent, la version la plus récente de ce document est disponible sur le site internet.

### 1.1. Explications sur la structure des tableaux et les abréviations

Type de réducteur

Plage de température ambiante

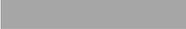
Remarque concernant les homologations spécifiques

Classe de viscosité

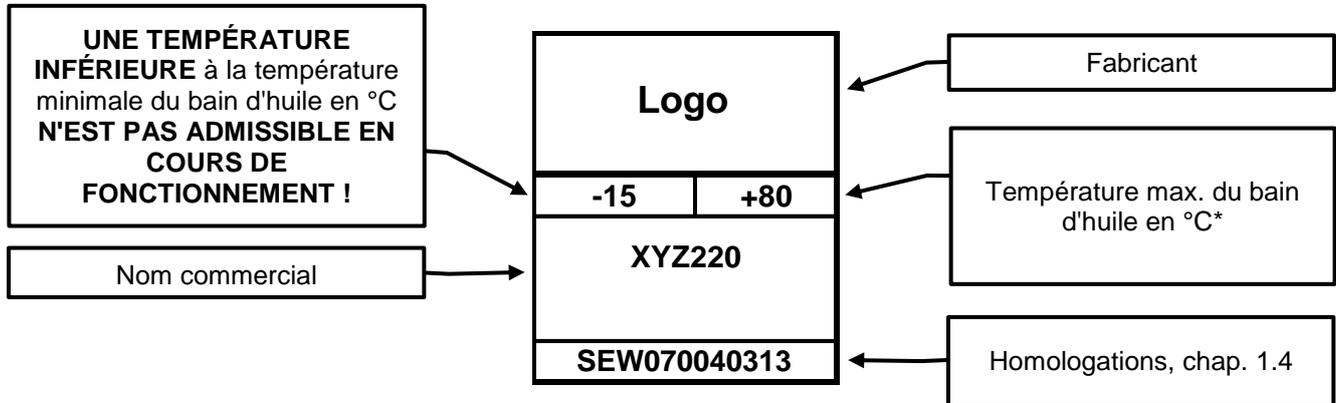
Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	bromer & leguil	Castrol	FUCHS	Mobil	KLÜBER LUBRICATION	Shell	SINOPEC	TOTAL
 R. RES K.7 KES HK. F.	Standard -15   40	CLP	VG 220	-15   +80 GearOil Base 220 E1/US1	-15   +80 Optigear BM 220	-15   +80 Renolin CLP 220 Plus	-15   +80 Mobilgear 600 XP 220	-15   +80 Klüberoil GEM 1-220 N	-15   +80 Shell Omala SG 220	-15   +80 AP-SGO 220	-15   +80 Carter EP 220	
				SEW 070040313	SEW 070040313	SEW 070040013						
	-20   30			-20   +80 GearOil Base 150 E1/US1*	-20   +80 Optigear BM 150	-20   +80 Renolin CLP 150 Plus	-20   +80 Mobilgear 600 XP 150	-20   +80 Klüberoil GEM 1-150 N	-20   +80 Shell Omala SG 150	-20   +80 AP-SGO 150	-20   +80 Carter EP 150	
				SEW 070040313	SEW 070040313	SEW 070040013						
  	Standard -15   40	CLP + RES	VG 220	-15   +80 GearOil Base 220 E1/US1			-15   +80 Renolin CLP 220 Plus	-15   +80 Mobilgear 600 XP 220				
				SEW 070040313	SEW 070040313	SEW 070040013						
	-20   30			-20   +80 GearOil Base 150 E1/US1*			-20   +80 Renolin CLP 150 Plus	-20   +80 Mobilgear 600 XP 150				
				SEW 070040313	SEW 070040313	SEW 070040013						

Les températures ambiantes indiquées servent de valeurs indicatives pour la présélection d'un lubrifiant adéquat. La limite de température exacte ou la limite supérieure pour la détermination figure dans le tableau avec les noms commerciaux spécifiques. Tenir compte, lors pour la détermination, du fait que le comportement au démarrage peut être modifié par une viscosité augmentée en cas de températures basses.

## Abréviations

	Lubrifiant synthétique
	Lubrifiant minéral
<b>CLP</b>	Huile minérale
<b>CLP PG</b>	Polyglycol (PG)
<b>rPCF</b>	reduced Product Carbon Footprint (empreinte carbone du produit réduite)
<b>CLP HC</b>	Hydrocarbure de synthèse – polyalphaoléfine (PAO)
<b>E</b>	Huile à base d'ester
	Lubrifiant adapté pour environnements ATEX
	Lubrifiant pour l'industrie agroalimentaire et l'alimentation animale. Les huiles sont homologuées NSF H1 et conformes FDA 21 CFR § 178.3570.
	Lubrifiants facilement biodégradables pour les domaines sensibles de l'environnement (> 60 % selon OECD 301 ou selon l'annexe A der EPA 2013 VGP).
	Lubrifiants avec empreinte CO <sub>2</sub> particulièrement réduite (durant tout le cycle de vie) avec matières premières écoresponsables.
1)	Réducteur à roue et vis sans fin avec CLP-PG : contacter l'interlocuteur SEW local.
2)	Graisse liquide
3)	Des températures ambiantes jusqu'à -40 °C sont possibles grâce à la mise en œuvre de mesures appropriées. Contacter l'interlocuteur SEW local.
4)	Les huiles destinées à l'industrie agroalimentaire ne peuvent pas être combinées avec l'exécution réducteur "Stockage longue durée" (ajout d'un produit anticorrosion VCI).
<b>PSS</b>	Bague d'étanchéité radiale de type PSS (Premium Sine Seal). L'ajout "PSS" pour le type de lubrifiant signale la compatibilité avec le système d'étanchéité.

## 1.2. Explications sur les différents lubrifiants

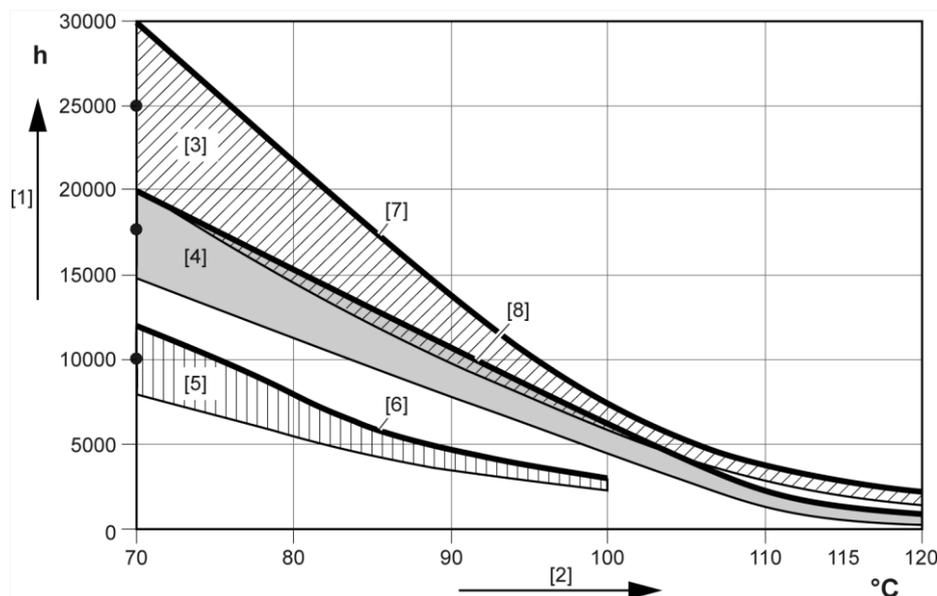


\* En cas de dépassement, la durée de vie est considérablement réduite. Respecter les intervalles de remplacement du lubrifiant selon les indications du chapitre 1.3.

## 1.3. Intervalles de remplacement du lubrifiant

L'illustration suivante montre les intervalles de remplacement du lubrifiant pour les réducteurs standards dans des conditions environnantes normales. En cas d'exécutions spéciales ou de conditions environnantes difficiles / agressives, réduire les intervalles de remplacement du lubrifiant.

**Attention :** la perte des propriétés de lubrification en cas de remplissage avec un lubrifiant inapproprié peut entraîner l'endommagement du réducteur. Ne pas mélanger des lubrifiants synthétiques avec des lubrifiants minéraux. De manière générale, respecter la directive FVA 606.



- |   |  |
|---|--|
| [1] Heures de fonctionnement              | [6] GearOil Base by SEW-EURODRIVE                            |
| [2] Température constante du bain d'huile | [7] GearOil Poly (H1) / GearFluid Poly (H1) by SEW-EURODRIVE |
| [3] CLP PG/CLP PG NSF H1                  | [8] GearOil Synth (H1) by SEW-EURODRIVE                      |
| [4] CLP HC/CLP HC NSF H1                  |  |
| [5] CLP / E                               |  |

## 1.4. Compatibilité des lubrifiants avec les bagues d'étanchéité radiales

**SEW07004\_\_13** : SEW-EURODRIVE recommande particulièrement ce lubrifiant, notamment en ce qui concerne la compatibilité avec les bagues d'étanchéité radiales homologuées. Ce lubrifiant va au-delà des exigences techniques en vigueur en termes de compatibilité avec les élastomères.

### Plage de température d'utilisation admissible des bagues d'étanchéité radiales

Classe de matériau des bagues d'étanchéité radiales	Température admissible du bain d'huile
NBR	-40 °C ... +80 °C
FKM	-25 °C ... +115 °C
FKM-PSS	-25 °C ... +115 °C

Dans la plage des basses températures, les bagues d'étanchéité radiales ne résistent que de manière limitée à la déformation de l'arbre (p. ex. due à la charge radiale). Il faut notamment éviter ou limiter les décalages radiaux variables de l'arbre. Si nécessaire, contacter l'interlocuteur SEW local.

Les **restrictions d'utilisation** des bagues d'étanchéité avec le lubrifiant spécifique sont identifiées dans le tableau suivant.

Classe de matériau		Fabricant	Matériau
S	1	NBR	1 Freudenberg 72 NBR 902
			2 Trelleborg 4NV11
	2	FKM	1 Freudenberg 1 75 FKM 585
			2 75 FKM 170055
			2 Trelleborg 1 VCBVR
			3 SKF 1 FKM 00934

#### Exemple 1

**S11** - Seul l'élastomère 72 NBR 902 de la société Freudenberg remplit les exigences d'homologation SEW en ce qui concerne les lubrifiants.

#### Exemple 2

**S11** - Seul l'élastomère FKM remplit les exigences d'homologation SEW en ce qui concerne les lubrifiants.

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 7/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 2. Réducteurs à engrenages cylindriques (R..), réducteurs à couple conique (K.7), réducteurs à arbres parallèles (F..)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	Castrol	FUCHS	Mobil	KLÜBER LUBRICATION	SINOPEC	TotalEnergies		
 R.. RES K..7 KES HK.. F..	Standard -15   40	CLP	VG 220	-15   +80 GearOil Base 220 E1/US1/CN1/BR1 SEW 070040313	-15   +80 Optigear BM 220	-15   +80 Renolin CLP 220 Plus SEW 070040313	-15   +80 Mobilgear 600 XP 220 SEW 070040013	-15   +80 Klüberoil GEM 1-220 N	-15   +80 AP-SGO 220 SEW 070040313	-15   +80 Carter EP 220		
	-20   30			-20   +80 GearOil Base 150 E1/US1/CN1/BR1 SEW 070040313	-20   +80 Optigear BM 150	-20   +80 Renolin CLP 150 Plus SEW 070040313	-20   +80 Mobilgear 600 XP 150 SEW 070040013	-20   +80 Klüberoil GEM 1-150 N	-20   +80 AP-SGO 150 SEW 070040313	-20   +80 Carter EP 150		
	Standard -15   40			CLP (PSS)	VG 220	-15   +80 GearOil Base 220 E1/US1/CN1/BR1 SEW 070040313		-15   +80 Renolin CLP 220 Plus SEW 070040313	-15   +80 Mobilgear 600 XP 220 SEW 070040013		-15   +80 AP-SGO 220 SEW 070040313	
	-20   30					-20   +80 GearOil Base 150 E1/US1/CN1/BR1 SEW 070040313		-20   +80 Renolin CLP 150 Plus SEW 070040313	-20   +80 Mobilgear 600 XP 150 SEW 070040013		-20   +80 AP-SGO 150 SEW 070040313	

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../K.7/ F../K.9/ S../HS../W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

FR Page 8/29  
EGT-TD 27/02/2024

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		Castrol		FUCHS		Mobil		KLÜBER LUBRICATION		Shell		TotalEnergies	
				-25	+115	-25	+115	-25	+115	-25	+115	-25	+115	-25	+115	-25	+115
 R.. RES K..7 KES HK.. F..    	Standard -25   80	CLP PG	VG 220	-25	+115	Optigear Synthetic 800/220	Renolin PG 220	Mobil Glygoyle 220	Klübersynth GH 6-220	Shell Omala S4 WE 220	Carter SY 220	SEW 070040313					
	-30   70			VG 150	-30							+115	GearOil Poly 150 E1	Klübersynth GH 6-150	SEW 070040313		
	Standard -25   80	CLP PG (PSS)	VG 220	-25	+115	Klübersynth GH 6-220	SEW 070040313										
	-30   70			VG 150	-30		+115	GearOil Poly 150 E1	Klübersynth GH 6-150	SEW 070040313							
	-25   80	CLP PG rPCF (PSS)	VG 220	-25	+115	GearFluid Poly 220 E1	SEW 070040313										
	Standard -25   40	CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 220	-25	+95	Klübersynth UH1 6-220	SEW 070040313										
	-20   80			VG 460	-20		+115	GearOil Poly 460 H1 E1	Klübersynth UH1 6-460	SEW 070040313							
	-30   30		VG 150	-30	+80	GearOil Poly 150 H1 E1	Klübersynth UH1 6-150	SEW 070040313									
	-25   40		CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> rPCF (PSS)	VG 220	-25	+95	GearFluid Poly 220 H1 E1	SEW 070040513									

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 9/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	FUCHS	Mobil	KLÜBER LUBRICATION	TotalEnergies	
				-30   +110	-25   +110	-25   +110	-25   +110	-25   +110	
 R.. RES K..7 KES HK.. F..   	Standard -25   60	 CLP HC	VG 220 <sup>3)</sup>	GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313	Renolin Unisyn CLP 220	Mobil SHC 630	Klübersynth GEM 4-220 N	Carter SH 220	
	-30   50		VG 150 <sup>3)</sup>	GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313	Renolin Unisyn CLP 150	Mobil SHC 629	Klübersynth GEM 4-150 N	Carter SH 150	
	-35   20		VG 68		Renolin Unisyn CLP 68	Mobil SHC 626			
	-40   0		VG 32		Renolin Unisyn OL32	Mobil SHC 624		Dacnis SH 32	
	Standard -25   60		 CLP HC (PSS)	VG 220 <sup>3)</sup>	GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313		Mobil SHC 630		
	-30   50			VG 150 <sup>3)</sup>	GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313		Mobil SHC 629		

ATTENTION : les limites d'utilisation thermique des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 10/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		bremser & leguil		Castrol		FUCHS		KLÜBER LUBRICATION		
				-20	+110	-15	+100	-15	+100	-15	+100	-15	+105	
 R.. RES K..7 KES HK.. F..	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup>	VG 460	GearOil Synth 460 H1 E1/US1		Cassida Fluid GL 460		Optileb GT 460		Cassida Fluid GL 460		Klüberoil 4 UH1-460 N		
				SEW 070040313		SEW 070040313								
	-25   30			VG 220	GearOil Synth 220 H1 E1/US1		Cassida Fluid GL 220		Optileb GT 220		Cassida Fluid GL 220		Klüberoil 4 UH1-220 N	
					SEW 070040313		SEW 070040313							
-35   0	VG 68			Cassida Fluid HF 68		Optileb HY 68		Cassida Fluid HF 68		Klüberoil 4 UH1-68 N				
-40   -10	VG 32			Cassida Fluid HF 32		Optileb HY 32		Cassida Fluid HF 32		KlüberSummit HySyn FG 32				
 R.. RES K..7 KES HK.. F..	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 460	GearOil Synth 460 H1 E1/US1		Cassida Fluid GL 460		Optileb GT 460		Cassida Fluid GL 460				
				SEW 070040313		SEW 070040313								
	-25   30			VG 220	GearOil Synth 220 H1 E1/US1		Cassida Fluid GL 220		Optileb GT 220		Cassida Fluid GL 220			
					SEW 070040313		SEW 070040313							
Standard -15   50	E	VG 460							Plantogear 460 S					
									S2					
-20   40	VG 320							Plantogear 320 S		Klüberbio EG 2-320				
								S2		S2				

ATTENTION : les limites d'utilisation thermique des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
**EURODRIVE**

FR Page 11/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 2.1. Autres lubrifiants homologués

Les lubrifiants listés ci-dessous satisfont aux exigences SEW selon la spécification SEW07004\_\_13 pour l'utilisation dans les réducteurs à engrenages cylindriques (R.), les réducteurs à engrenages coniques (K.7) et les réducteurs à arbres parallèles (F.), y compris l'homologation PSS. Cependant, ils ne sont pas disponibles en tant que premier remplissage départ usine.

Les températures admissibles maximales du bain d'huile ne doivent pas être dépassées.

Le rapport viscosité/température peut varier fortement en fonction du produit lubrifiant sélectionné. Pendant le fonctionnement des réducteurs mentionnés ci-dessus, la viscosité de service minimale ne doit pas être inférieure à 25 mm<sup>2</sup>/s et la viscosité de service maximale de 40.000 mm<sup>2</sup>/s ne doit pas être dépassée.

Type d'huile	Fabricant – Nom du produit	Viscosité
<b>CLP (huile minérale)</b> Température du bain d'huile max. 80 °C		
<b>CLP-HC (huile synthétique à base de polyalphaoléfine)</b> Température du bain d'huile max. 100 °C (110 °C sur une courte durée)	Chevron / Texaco / Caltex – Meropa EliteSyn XM	VG150 – VG680
	Hindustan Petroleum Corporation Limited – Parthan SL	VG220 – VG460
	Klüber Lubrication – Klübersynth MEG-4	VG150 – VG680
	PetroChina Lubricant Company – KunLun KPM/S Synthetic Heavy-duty Industrial Gear Oil	VG150 – VG680
	Shell – Omala S4 GXV Plus	VG150 – VG680
	Sinopec – AP-S Industrial Gear Oil	VG150 – VG680

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28



FR Page 12/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 3. Réducteurs à couple conique (K.9)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature		Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		KLÜBER LUBRICATION			
K.9 	Standard		 CLP PG (PSS)	VG 460	-20	+95	-20	+95		
	-20	60			GearOil Poly 460 E1		Klübersynth GH 6-460			
	SEW 070040313									
	-15	80			VG 680		-15	+115	Klübersynth GH 6-680	
	SEW 070040313									
-25	40	 CLP PG (PSS)	VG 220	-25	+70	-25	+70			
GearOil Poly 220 E1				Klübersynth GH 6-220						
SEW 070040313										
-30	30	 CLP PG rPCF (PSS)	VG 150	-30	+60	-30	+60			
GearOil Poly 150 E1				Klübersynth GH 6-150						
SEW 070040313										
-25	40	 CLP PG rPCF (PSS)	VG 220	-25	+70					
GearFluid Poly 220 E1										
SEW 070040313										

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
**EURODRIVE**

FR Page 13/29  
EGT-TD 27/02/2024

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	KLÜBER LUBRICATION
 K.9	Standard -20   60	  CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 460	-20   +95	-20   +95
	-15   80			GearOil Poly 460 H1 E1 SEW 070040313	Klübersynth UH1 6-460
			-25   40		VG 680
	-30   30			GearOil Poly 220 H1 E1 SEW 070040313	
		-25   40	  CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> rPCF (PSS)		VG 220
-30   60	GearOil Poly 150 H1 E1 SEW 070040313			Klübersynth UH1 6-220	
		-25   40	GearFluid Poly 220 H1 E1 SEW 070040513	VG 150	-30   +60
-25   70	GearOil Poly 220 H1 E1 SEW 070040313				Klübersynth UH1 6-150
		-25   40	GearFluid Poly 220 H1 E1 SEW 070040513	VG 220	-25   +70
-25   70	GearOil Poly 220 H1 E1 SEW 070040313				Klübersynth UH1 6-220

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 14/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 4. Réducteurs à roue et vis sans fin (S., HS..)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		Castrol		FUCHS		Mobil		KLÜBER LUBRICATION		SINOPEC		TotalEnergies	
				0	+80	0	+80	0	+80	0	+80	0	+80	0	+80	0	+80
S.. HS.. 	Standard 0   40	CLP	VG 680	GearOil Base 680 S E1		Optigear BM 680		Renolin CLP 680 Plus		Mobilgear 600 XP 680		Klüberoil GEM 1-680 N		AP-SGO 680		Carter EP 680	
				SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313					
	-20   25			GearOil Base 150 E1/US1/CN1/BR1		Optigear BM 150		Renolin CLP 150 Plus		Mobilgear 600 XP 150		Klüberoil GEM 1-150 N		AP-SGO 150		Carter EP 150	
				SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313					
	Standard 0   40	CLP (PSS)	VG 680	GearOil Base 680 S E1		Renolin CLP 680 Plus		Mobilgear 600 XP 680		AP-SGO 680							
				SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313							
	-20   25			GearOil Base 150 E1/US1/CN1/BR1		Renolin CLP 150 Plus		Mobilgear 600 XP 150		AP-SGO 150							
				SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313		SEW 070040313							

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 15/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI							
S.. HS.. 	Standard -20   80	CLP PG <sup>1)</sup>	VG 460				-20   +115 Klübersynth GH 6-460			
	-25   60		VG 220	-25   +90 Optigear Synthetic 800/220	-25   +95 Renolin PG 220	-25   +100 Mobil Glygoyle 220	-25   +100 Klübersynth GH 6-220	-25   +90 Shell Omala S4 WE 220	-25   +90 Carter SY 220	
	-30   40		VG 150				-30   +85 Klübersynth GH 6-150			
	Standard -20   80		CLP PG <sup>1)</sup> (PSS)	VG 460				-20   +115 Klübersynth GH 6-460		
	-25   60			VG 220				-25   +100 Klübersynth GH 6-220		
	-30   40			VG 150				-30   +85 Klübersynth GH 6-150		

ATTENTION : les limites d'utilisation thermique des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
**EURODRIVE**

FR Page 16/29  
EGT-TD 27/02/2024

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	KLÜBER LUBRICATION
S.. HS.. 	Standard -20   70	 CLP PG NSF H1 <sup>1)4)</sup> (PSS)	VG 460	-20   +110 GearOil Poly 460 H1 E1 SEW 070040313	-20   +110 Klübersynth UH1 6-460
	-25   40		VG 220	-25   +80 GearOil Poly 220 H1 E1 SEW 070040313	-25   +80 Klübersynth UH1 6-220
	-30   20		VG 150	-30   +65 GearOil Poly 150 H1 E1 SEW 070040313	-30   +65 Klübersynth UH1 6-150
	-25   40	 CLP PG NSF H1 <sup>1)4)</sup> rPCF (PSS)	VG 220	-25   +80 GearFluid Poly 220 H1 E1 SEW 070040513	

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 17/29

EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	FUCHS	Mobil	KLÜBER LUBRICATION	TotalEnergies
S.. HS.. 	Standard -15   60	⊕x CLP HC	VG 460	-20   +110	-15   +100	-20   +105	-15   +105	-15   +105
	-30   30			GearOil Synth 460 E1/US1	Renolin Unisyn CLP 460	Mobil SHC 634	Klübersynth GEM 4-460 N	Carter SH 460
				SEW 070040313				
	-35   20		VG 150 <sup>3)</sup>	-35   +75	-30   +70	-30   +75	-30   +70	-30   +70
				GearOil Synth 150 E1/US1	Renolin Unisyn CLP 150	Mobil SHC 629	Klübersynth GEM 4-150 N	Carter SH 150
	SEW 070040313							
	-40   0	VG 68		-35   +50	-40   +55			
				Renolin Unisyn CLP 68	Mobil SHC 626			
	Standard -15   60	⊕x CLP HC (PSS)	VG 460	-20   +110		-20   +105		
GearOil Synth 460 E1/US1					Mobil SHC 634			
SEW 070040313								
-30   30	VG 150 <sup>3)</sup>	-35   +75		-30   +75				
		GearOil Synth 150 E1/US1		Mobil SHC 629				
SEW 070040313								

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 18/29

EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	bremer & leguil	Castrol	FUCHS	KLÜBER LUBRICATION
S.. HS.. 	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup>  	VG 460	-20   +95 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +85 Cassida Fluid GL 460	-15   +90 Optileb GT 460	-15   +85 Cassida Fluid GL 460	-15   +90 Klüberoil 4 UH1-460 N
	-25   30			-30   +75 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +70 Cassida Fluid GL 220	-25   +70 Optileb GT 220	-25   +70 Cassida Fluid GL 220	-25   +70 Klüberoil 4 UH1-220 N
	-35   0			-35   +40 Cassida Fluid HF 68	-40   +40 Optileb HY 68	-35   +40 Cassida Fluid HF 68	-35   +40 Klüberoil 4 UH1-68 N	
	-40   -10			-40   +25 Cassida Fluid HF 32	-40   +20 Optileb HY 32	-40   +25 Cassida Fluid HF 32	-40   +25 KlüberSummit HySyn FG 32	
	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)  	VG 460	-20   +95 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +85 Cassida Fluid GL 460	-15   +90 Optileb GT 460	-15   +85 Cassida Fluid GL 460	
	-25   30			-30   +75 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +75 Cassida Fluid GL 220	-25   +70 Optileb GT 220	-25   +75 Cassida Fluid GL 220	
	Standard -15   50	E 	VG 460				-15   +95 Plantogear 460 S	
	-20   40			VG 320				-20   +85 Plantogear 320 S Klüberbio EG 2-320

ATTENTION : les limites d'utilisation thermique des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 19/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 5. Réducteurs à roue et vis sans fin (S.7p)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	
S.7p 	Standard	 CLP PG (PSS)	VG 460	-20   +115 GearOil Poly 460 E1 SEW 070040313	
	-20   80			VG 220	-25   +100 GearOil Poly 220 E1 SEW 070040313
	-25   60				VG 150
	-30   40		VG 220		
	-25   60			CLP PG rPCF (PSS)  	

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

FR Page 20/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 6. Réducteurs SPIROPLAN® (W.0, HW.0, W.9HG)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	Mobil	KLÜBER LUBRICATION
 W.0 HW.0 W.9HG 	Standard -20   60	 CLP PG (PSS)	VG 460	-20   +115 GearOil Poly 460 W E1 SEW 070040313		
	-20   60			-20   +115 GearOil Poly 460 H1 E1 SEW 070040313		
	-30   20	 CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 150	-30   65 GearOil Poly 150 H1 E1 SEW 070040313		-30   +65 Klübersynth UH1 6-150
	-40   10			API GL5 SAE 75W90 (~VG 100)		-40   +65 Mobil Synthetic Gear Oil 75 W90

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 21/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 7. Réducteurs SPIROPLAN® (W.9)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	KLÜBER LUBRICATION
W.9 	Standard -25   60	CLP PG (PSS)	VG 220	-25   +100 GearOil Poly 220 E1	-25   +100 Klübersynth GH 6-220
	-20   80			-20   +115 GearOil Poly 460 E1	-20   +115 Klübersynth GH 6-460
				-30   40	-30   +85 GearOil Poly 150 E1
	-25   60	CLP PG rPCF (PSS)	VG 220	-25   +100 GearFluid Poly 220 E1	
	Standard -25   40	CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 220	-25   +80 GearOil Poly 220 H1 E1	-25   +80 Klübersynth UH1 6-220
	-20   70			-20   +110 GearOil Poly 460 H1 E1	-20   +110 Klübersynth UH1 6-460
				-30   20	-30   +65 GearOil Poly 150 H1 E1
	-25   40				CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> rPCF (PSS)

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 22/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 8. Réducteurs PxG®

Produkt / Product	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE
 PxG  	CLP PG (PSS)	VG 220	-15   +90
			GearOil Poly 220 E1
			SEW 070040313
		VG 150	-20   +90
			GearOil Poly 150 E1
			SEW 070040313
	 CLP PG rPCF (PSS)	VG 220	-15   +90
			GearFluid Poly 220 E1
	 CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 220	-15   +90
			GearOil Poly 220 H1 E1
			SEW 070040313
		VG 150	-20   +90
GearOil Poly 150 H1 E1			
SEW 070040313			
 CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> rPCF (PSS)	VG 220	-15   +90	
		GearFluid Poly 220 H1 E1	
 Fett / Grease	NLGI 2	-15   +90	
		Grease HL2 E1	
	NLGI 2	-15   +90	
		Grease HL2 H1 E1	

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

**Le lubrifiant configurable dépend de la classe de performance du réducteur. Les lubrifiants listés ne sont pas tous disponibles dans toutes les classes de performance !**

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

FR Page 23/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 9. Réducteurs PS.F

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature		Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		Mobil	KLÜBER LUBRICATION	
	-25	80			-25	+100		-25	+100
PS.F 	Standard		 CLP PG (PSS)	VG 220	GearOil Poly 220 E1			Klübersynth GH 6-220	
					SEW 070040313				
			  CLP PG IPCF (PSS)	VG 220	GearFluid Poly 220 E1				
					SEW 070040313				
		  CLP PG NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 460	GearOil Poly 460 H1 E1			Klübersynth UH1 6-460		
				SEW 070040313					
		 CLP HC	VG 32				Mobil SHC 624		

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

FR Page 24/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 10. Réducteurs PS.C

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		Mobil		KLÜBER LUBRICATION
				-15	+80	-15	+80	
 PS.C	Standard -15   40	CLP	VG 220	GearOil Base 220 E1/US1/CN1/BR1		Mobilgear 600 XP 220		SEW 070040013
	-40   0			CLP HC	VG 32	Mobil SHC 624		
	-20   40	Fett / Grease	NLGI 00 <sup>2)</sup>			Mobilux EP 004		
	-20   40				NLGI 1	Klübersynth UH1 14-151		

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

# Homologation fournisseur

Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

01 751 28 04  
63085461.28



FR Page 25/29  
EGT-TD 27/02/2024

## 11. Réducteurs BS.F

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature		Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE		KLÜBER LUBRICATION	
	-25	60			-25	+100	-25	+100
 BS.F	Standard		 CLP PG (PSS)	VG 220	-25	+100	GearOil Poly 220 E1	Klübersynth GH 6-220
	-25   60				SEW 070040313			
	-25   60				SEW 070040313			
	-25   60		  CLP PG rPCF (PSS)	VG 220	-25	+100	GearFluid Poly 220 E1	
	-25   60				SEW 070040313			
	-25   60				SEW 070040313			
-20   60		 CLP PG NSF H1 <sup>4</sup> (PSS)	VG 460	-20	+100	GearOil Poly 460 H1 E1	Klübersynth UH1 6-460	
-20   60				SEW 070040313				

**ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !**

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28

**SEW**  
EURODRIVE

Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 26/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 12. Réducteurs MGF (MGF..-B, MGF..-C, MGF..-DSM, MGF../PG)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	bremer & leguil	Castrol	FUCHS	Mobil	
 MGF..-C	Standard -25   60	CLP HC (PSS)	VG 220	-30   +110 GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313				-25   +110 Mobil SHC 630	
	-30   50			VG 150	-35   +105 GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313				-30   +100 Mobil SHC 629
	-40   20				CLP HC	VG 68			
	 MGF..-C	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS)	VG 460	-20   +110 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	-15   +100 Optileb GT 460	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	
		-25   30			VG 220	-30   +90 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +80 Cassida Fluid GL 220	-25   +80 Optileb GT 220	-25   +80 Cassida Fluid GL 220
		-35   10	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup>	VG 68		-35   +50 Cassida Fluid HF 68	-40   +50 Optileb HY 68	-35   +50 Cassida Fluid HF 68	

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 27/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	bremer & leguil	Castrol	FUCHS	Mobil	KLÜBER LUBRICATION	TotalEnergies	
	Standard -25   60	CLP HC	VG 220	-30   +110 GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313			-25   +110 Renolin Unisyn CLP 220	-25   +110 Mobil SHC 630	-25   +110 Klübersynth GEM 4-220 N	-25   +110 Carter SH 220	
	-30   50			VG 150	-35   +105 GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313			-30   +95 Renolin Unisyn CLP 150	-30   +100 Mobil SHC 629	-30   +100 Klübersynth GEM 4-150 N	-30   +95 Carter SH 150
	Standard -25   60		CLP HC (PSS)		VG 220	-30   +110 GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313				-25   +110 Mobil SHC 630	
	-30   50			VG 150		-35   +105 GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313				-30   +100 Mobil SHC 629	
MGF..-B MGF..-DSM	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4</sup>	VG 460		-20   +110 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	-15   +100 Optileb GT 460	-15   +100 Cassida Fluid GL 460		-15   +105 Klüberoil 4 UH1-460 N	
	-25   30			VG 220	-30   +90 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +80 Cassida Fluid GL 220	-25   +80 Optileb GT 220	-25   +80 Cassida Fluid GL 220		-25   +80 Klüberoil 4 UH1-220 N	
	Standard -15   40		CLP HC NSF H1 <sup>4</sup> (PSS)		VG 460	-20   +110 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	-15   +100 Optileb GT 460	-15   +100 Cassida Fluid GL 460		
	-25   30			VG 220		-30   +90 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +80 Cassida Fluid GL 220	-25   +80 Optileb GT 220	-25   +80 Cassida Fluid GL 220		

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R./ K.7/ F./ K.9/ S./ HS./ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ PxG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 28/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Öltyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI	SEW EURODRIVE	bremer & leguil	Castrol	FUCHS	Mobil
 MGF...B /PG MGF...- DSM /PG	Standard -25   60	CLP HC (PSS)	VG 220	-30   +110 GearOil Synth 220 E1/US1 SEW 070040313				-25   +110 Mobil SHC 630
	-30   50		VG 150	-35   +105 GearOil Synth 150 E1/US1 SEW 070040313				-30   +100 Mobil SHC 629
MGF...-C /PG 	Standard -15   40	CLP HC NSF H1 <sup>4)</sup> (PSS) 	VG 460	-20   +110 GearOil Synth 460 H1 E1/US1 SEW 070040313	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	-15   +100 Optileb GT 460	-15   +100 Cassida Fluid GL 460	
	-25   30		VG 220	-30   +90 GearOil Synth 220 H1 E1/US1 SEW 070040313	-25   +80 Cassida Fluid GL 220	-25   +80 Optileb GT 220	-25   +80 Cassida Fluid GL 220	

ATTENTION : les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !

# Homologation fournisseur

01 751 28 04  
63085461.28



Entraînements SEW des séries

R../ K.7/ F../ K.9/ S../ HS../ W.0/ HW.0/ W.9HG/ W.9/ P.xG/ PS.F/ PS.C/ BS.F/ MGF/ G.7

FR Page 29/29  
EGT-TD 27/02/2024

Lubrifiants homologués – Version la plus récente disponible sur le site internet

## 13. Entraînements de levage (G.7)

Produkt / Product	Umgebungstemperatur / Environment Temperature	Ötyp / Oil Type	ISO, SAE NLGI		
G.7 	Standard -15   40	CLP PG (PSS)	VG 680	-15	+115
				Klübersynth GH 6-680	

**ATTENTION :** les limites d'utilisation thermiques des matériaux des bagues d'étanchéité radiales (chapitre 1.4) doivent également être prises en compte !