

Approved lubricants

---

Freigegebene Schmierstoffe

T 7300







Table A-b Standard PG oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and  
'Marine gear units without multi-disk clutches'





Tabelle A-b Standard-PG-Öle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und  
'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'

revision: 13 August 2018

Revision: 13. August 2018

FLENDER gear units	Table A-b Standard PG oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'						T 7300
	Tabelle A-b Standard-PG-Öle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'						2018-08-13
printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658</a> base oil type and viscosity class have to be according to type plate or dimension drawing of gear box!							
ausgedruckte Listen sind nicht verbindlich --- die aktuelle Version ist unter dem Link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658</a> zu finden Grundöltyp und Viskositätsklasse entnehmen Sie dem Typenschild oder dem Maßblatt des Getriebes!							
Brand name	Viscosity class DIN ISO 3348 at 40 °C (mm <sup>2</sup> /s). --- Viskositätsklasse DIN ISO 3348 bei 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)						
	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680	ISO VG 1000
Markenname	FLENDER Code No. --- FLENDER-Kennziffer						
	A27	A26	A25	A24	A23	A22	A21
<b>Polyglycols --- Polyglykole</b>							
 <b>BASF</b>		Plurasafe GL Plus 150	Plurasafe GL Plus 220	Plurasafe GL Plus 320	Plurasafe GL Plus 460	Plurasafe GL Plus 680	
		Plurasafe GL PG 150	Plurasafe GL PG 220	Plurasafe GL PG 320	Plurasafe GL PG 460	Plurasafe GL PG 680	
 <b>BayWa AG</b>			TECTROL GEAR CLP PG 220	TECTROL GEAR CLP PG 320	TECTROL GEAR CLP PG 460		
 <b>Castrol</b>			Tribol 1300 / 220 *) Optileb GT 1800 / 220 *) Optigear Synthetic 1300 / 220 *)		Tribol 1300 / 460 *) Optileb GT 1800 / 460 *) Optigear Synthetic 1300 / 460 *)		
*) only for at Siemens produced gear motors approved. --- *) nur für bei Siemens produzierte Getriebemotoren freigegeben							
 <b>Fuchs</b>		RENOLIN PG 150	RENOLIN PG 220	RENOLIN PG 320	RENOLIN PG 460	RENOLIN PG 680	
 <b>Fuchs Lubritech</b>			GEARMASTER PGP 220	GEARMASTER PGP 320	GEARMASTER PGP 460	GEARMASTER PGP 680	GEARMASTER PGP 1000
 <b>Klüber</b>			Klübersynth GH 6 - 220	Klübersynth GH 6 - 320	Klübersynth GH 6 - 460	Klübersynth GH 6 - 680	Klübersynth GH 6 - 1000

FLENDER gear units	Table A-b Standard PG oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'						T 7300
	Tabelle A-b Standard-PG-Öle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'						2018-08-13
printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658</a> base oil type and viscosity class have to be according to type plate or dimension drawing of gear box!							
ausgedruckte Listen sind nicht verbindlich --- die aktuelle Version ist unter dem Link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658</a> zu finden Grundöltyp und Viskositätsklasse entnehmen Sie dem Typenschild oder dem Maßblatt des Getriebes!							
Brand name	Viscosity class DIN ISO 3348 at 40 °C (mm <sup>2</sup> /s). --- Viskositätsklasse DIN ISO 3348 bei 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)						
	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680	ISO VG 1000
Markenname	FLENDER Code No. --- FLENDER-Kennziffer						
	A27	A26	A25	A24	A23	A22	A21
<b>Polyglycols --- Polyglykole</b>							
 MOTOREX			MOTOREX GEARSYNT 220	MOTOREX GEARSYNT 320	MOTOREX GEARSYNT 460	MOTOREX GEARSYNT 680	MOTOREX GEARSYNT 1000
 Q8 Kuwait Petroleum		Q8 Gade SF 150	Q8 Gade SF 220	Q8 Gade SF 320	Q8 Gade SF 460	Q8 Gade SF 680	