

Approved lubricants

Freigegebene Schmierstoffe

T 7300

Table A-g partially synthetic standard oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'



Tabelle A-g teilsynthetische Standardöle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'

revision: 29 April 2025

Revision: 29. April 2025

FLENDER gear units		Table A-g partially synthetic standard oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'						T 7300
		Tabelle A-g teilsynthetische Standardöle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'						2025-04-29
printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link https://www.flender.com/lubricants 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 https://www.flender.com/lubricants zu finden Grundöltyp und Viskositätsklasse entnehmen Sie dem Typenschild oder dem Maßblatt des Getriebes!								
Brand name	Viscosity class DIN ISO 3448 at 40 °C (mm2/s). --- Viskositätsklasse DIN ISO 3448 bei 40 °C (mm2/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							
	A77	A76	A75	A74	A73	A72	A71	
partially synthetic oils --- teilsynthetische Öle								
 Caltex		Caltex Meropa EliteSyn XM 150	Caltex Meropa EliteSyn XM 220	Caltex Meropa EliteSyn XM 320	Caltex Meropa EliteSyn XM 460	Caltex Meropa EliteSyn XM 680		
 Chevron		Chevron Meropa EliteSyn XM 150	Chevron Meropa EliteSyn XM 220	Chevron Meropa EliteSyn XM 320	Chevron Meropa EliteSyn XM 460	Chevron Meropa EliteSyn XM 680		
 Ellis Enterprises		Valvoline E.P.G. S150	Valvoline E.P.G. S220	Valvoline E.P.G. S320	Valvoline E.P.G. S460			
 Francool Technology			AP SHC 220 Fully Synthetic Wind Power Gear Oil	AP SHC 320 Fully Synthetic Wind Power Gear Oil				
 Fuchs		RENOLIN PentoGear 150 WT	RENOLIN PentoGear 220 WT	RENOLIN PentoGear 320 WT	RENOLIN PentoGear 460 WT			
 Guangxi Beihai Yuchai Petronas				Lide fully synthetic wind power gear oil 320				
 Gulf Oil International		Gulf GEARTEK SHD 150	Gulf GEARTEK SHD 220	Gulf GEARTEK SHD 320	Gulf GEARTEK SHD 460	Gulf GEARTEK SHD 680		
 Hindustan Petroleum		Parthan WT 150	Parthan WT 220	Parthan WT 320	Parthan WT 460	Parthan WT 680		
 Indian Oil		Servosynmesh Gold 150	Servosynmesh Gold 220	Servosynmesh Gold 320	Servosynmesh Gold 460	Servosynmesh Gold 680		
				Servomesh WEG 320				

FLENDER gear units		Table A-g partially synthetic standard oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'						T 7300
		Tabelle A-g teilsynthetische Standardöle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'						2025-04-29
printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link https://www.flender.com/lubricants 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 https://www.flender.com/lubricants zu finden Grundöltyp und Viskositätsklasse entnehmen Sie dem Typenschild oder dem Maßblatt des Getriebes!								
Brand name	Viscosity class DIN ISO 3448 at 40 °C (mm2/s). --- Viskositätsklasse DIN ISO 3448 bei 40 °C (mm2/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							
	A77	A76	A75	A74	A73	A72	A71	
partially synthetic oils --- teilsynthetische Öle								
 Kuwait Petroleum		Q8 Galilei 150	Q8 Galilei 220	Q8 Galilei 320	Q8 Galilei 460	Q8 Galilei 680		
 MOL-LUB Ltd.		MOL Ultrans Synt HC 150	MOL Ultrans Synt HC 220	MOL Ultrans Synt HC 320	MOL Ultrans Synt HC 460			
 ORLEN OIL		Transgear PE-150	Transgear PE-220	Transgear PE-320	Transgear PE-460			
				AEROMIL SYNTHETIC CLP 320				
 PetroChina		Kunlun FD3000N-D Gear Oil 150	Kunlun FD3000N-D Gear Oil 220	Kunlun FD3000N-D Gear Oil 320	Kunlun FD3000N-D Gear Oil 460	Kunlun FD3000N-D Gear Oil 680		
 Petrol Ofisi		Gravis SP-X 150	Gravis SP-X 220	Gravis SP-X 320	Gravis SP-X 460	Gravis SP-X 680		
 PETRONAS		PETRONAS PROGEAR SYN 150	PETRONAS PROGEAR SYN 220	PETRONAS PROGEAR SYN 320	PETRONAS PROGEAR SYN 460	PETRONAS PROGEAR SYN 680		
 REPSOL				MAKER SUPER TAURO GT 320				
 Shandong Yuangen		Wind power fully synthetic transmission gear lubricant VG150	Wind power fully synthetic transmission gear lubricant VG220	Wind power fully synthetic transmission gear lubricant VG320				
 SK Lubricants Co.			ZIC ECO WIND GEAR Y 220	ZIC ECO WIND GEAR Y 320	ZIC ECO WIND GEAR Y 460			

FLENDER gear units		Table A-g partially synthetic standard oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'						T 7300
		Tabelle A-g teilsynthetische Standardöle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'						2025-04-29
printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link https://www.flender.com/lubricants 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 https://www.flender.com/lubricants zu finden Grundöltyp und Viskositätsklasse entnehmen Sie dem Typenschild oder dem Maßblatt des Getriebes!								
Brand name	Viscosity class DIN ISO 3448 at 40 °C (mm2/s). --- Viskositätsklasse DIN ISO 3448 bei 40 °C (mm2/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							
	A77	A76	A75	A74	A73	A72	A71	
	partially synthetic oils --- teilsynthetische Öle							
 Texaco		Texaco Meropa EliteSyn XM 150	Texaco Meropa EliteSyn XM 220	Texaco Meropa EliteSyn XM 320	Texaco Meropa EliteSyn XM 460	Texaco Meropa EliteSyn XM 680		
 Tiger Petroleum		Tiger Synthetic Gear Oil GRX 150	Tiger Synthetic Gear Oil GRX 220	Tiger Synthetic Gear Oil GRX 320	Tiger Synthetic Gear Oil GRX 460			
 TPI Oil		SYNGEAR WT X-4150	SYNGEAR WT X-4220	SYNGEAR WT X-4320	SYNGEAR WT X-4460	SYNGEAR WT X-4680		