Approved lubricants --- Freigegebene Schmierstoffe T 7300

Table A-d Biologically degradable oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches'



Tabelle A-d 'Biologisch abbaubare Öle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'

revision: 30 October 2030

Revision: 30. Oktober 2030

FLENDER gear units	Table A-d Biologically degradable oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches' Tabelle A-d 'Biologisch abbaubare Öle für FLENDER Stirnrad-, Kegelrad-, Planetengetriebe und 'Marinegetriebe ohne Lamellenkupplung'	T 7300 2030-10-30

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 Markenname	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		
	synthetical Esters --- synthetische Ester						
Bremer&Leguil			Rivolta S.G.L 220 *)	Rivolta S.G.L 320 *)			
Fuchs			PLANTOGEAR 220 S *)	PLANTOGEAR 320 S *)			
Shell Panolin		Shell Panolin S4 Gear EAL 150	Shell Panolin S4 Gear EAL 220	Shell Panolin S4 Gear EAL 320			

***) These oils are not approved for gear boxes with shaft seals with oil side sealing lips made of the material 75 FKM 585 or 595.**
Diese Öle sind nicht freigegeben für Getriebe mit RWDR, deren ölseitige Dichtlippen aus dem Material 75 FKM 585 oder 595 bestehen.