

Schmiermittelliste Motorpumpen / Lubricant list for motor driven pumps

 04/2004
 L. Gogolin

Pumpentyp	Schmierort	Schmiermittel	Spezifikation	Schmiermenge Einf./Zweif.-Getriebe	Wechsel nach Betr.-Std.	Kontrolle nach Betr.-Std.	Empfohlene Marken
Pump Type	Lubrication points	Kind of Lubricant	Specification	Quantity of Lubricant Single-/Double gear	Change after operating hrs.	Check after operating hrs.	Recommended brands / types
Minidos A Memdos TM Fedos TK	Getriebe Gear	Fett Grease	Fett auf Basis von Molybdändisulfid Grease on basis of Molybdenum Disulfide	20ml / 20ml 20ml / 20ml 20ml / 20ml	Lebensdauer- schmierung Life time lubrication	ca. 5000 oder alle 2 Jahre approx. 5000hrs. or every 2 years	Molykote BR 2 plus OKS 400
Memdos E/DX ...156 Memdos E/DX 160... Memdos MR Memdos M Memdos ML Fedos E/DX Fedos K Rekos KR	Getriebe Gear	Öl Oil	Getr.-Öl der Visk.-Kl. ISO-VG 460 nach DIN 51519 (SAE 140 nach DIN 51512) Gear oil of viscosity class ISO-VG 460 acc. to DIN 51519 (SAE 140 acc. to DIN 51512)	250ml / - 700ml / - 700nl / 900ml 250ml / 500ml 250ml / 500ml 250ml / - 250ml / 500ml 700ml / 900ml	erstmalig nach ca. 500 B.-Std., danach alle 5000 B.-Std. oder 2 Jahre First time after approx. 500hrs. of operation, then after 5000 hrs or two years	2 x jährlich twice a year	Aral: Degol BG 460 BP: Energol GR-XP 460 Esso: Spartan EP 460 Fuchs: Renep Comp. 110-VG460 Mobil: Mobilgear 634 Comp. FF Shell: Omala Oel 460
Memdos GMR Kardos KN Kardos N	Getriebe Gear	Öl Oil	Hypoid-Getriebe-Öl der Viskositätsklasse SAE85W-90 nach DIN 51512 Getr.-Öl GL5 gem. MIL-L-2105B Hypoid Gear Oil of Voscosity Class SAE85W-90 acc. DIN 51512 Gear.-Oil GL5 acc. MIL-L-2105B	4500ml / 5500ml 1000ml / 1600ml 4500ml / 5500ml	erstmalig nach ca. 500 B.-Std., danach alle 5000 B.-Std. oder 2 Jahre First time after approx. 500hrs. of operation, then after 5000 hrs or two years	2 x jährlich twice a year	Aral: Gear Oil Hyp BP: Gear Oil EP Esso: Gear Oil GX-D Fanal: Gear Oil HD Hypoid Mobil: Mobilube HD-A Texaco: Multi-Gear Lubricant EP