

Getriebebeschmierung

Schmierölempfehlung

Viskositätsklasse **ISO VG 150** bei 40°C mm² / s (cSt) DIN 51519**LSN 935 1410-6-DE**

2003-05-02

Ersatz für: 2000-11-27

Ölfirma	Ölsorte	Kennz. n. DIN 51502	Pourp 1) in °C	GFT 2)	L+S Gruppe 3)	
					LS1	LS3
ADDINOL	ECO GEAR 150 M	CLP	-18	hoch	x	
	ECO GEAR 150 S	CLP HC	-45	hoch	x	x
Agip	BLASIA 150	CLP	-22		x	
Aral	Degol BG 150 Plus	CLP	-24	hoch	x	
	Degol BG 150	CLP	-27	mittel	x	
BP	Energol GR-XF 150	CLP	-15	hoch	x	
	Energol GR-XP 150	CLP	-24	mittel	x	
Castrol	Alpha SP 150	CLP	-12			
	Alphasyn T 150	CLP HC	-42			x
Chevron	Gear Compound EP 150	CLP	-21	mittel	x	
DEA	Trion EP 150	CLP	-20		x	
	Intor HCLP 150	CLP HC	-36	hoch	x	x
ESSO	SPARTAN EP 150	CLP	-24		x	
ELF	REDUCTELF SP 150	CLP	-21	mittel		
FINA	GIRAN L 150	CLP	-21			
Fuchs	RENOLIN CLP 150 PLUS	CLP	-24	hoch		
	RENOLIN UNISYN CLP 150	CLP HC	-54	hoch		x
Klüber	Klüberoil GEM 1-150	CLP	-10			
Kuwait	Q8 Goya NT 150	CLP	-12	hoch		
	Q8 El Greco 150	CLP HC	-30	hoch		x
Mobil	Mobilgear XMP 150	CLP	-27	hoch	x	
	Mobilgear SHC XMP 150	CLP HC	-48	hoch	x	x
OPTIMOL	OPTIGEAR BM 150	CLP	-18	hoch		
Shell	Omala Oil F 150	CLP	-21	hoch	x	
	Omala Oil HD 150	CLP HC	-45	hoch	x	x
Texaco	AURIGA EP 150	CLP	-24	hoch	x	
	PINNACLE EP 150	CLP HC	-50	mittel	x	
TOTAL	CARTER EP 150	CLP	-18		x	
	CARTER EP/HT 150	CLP HC	-42			x
Tribol	TRIBOL 1100 / 150	CLP	-28	hoch		
	TRIBOL 1510 / 150	CLP HC	-45	hoch		x

"Schutz" Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

- 1) Der Pourpoint ist nicht gleichzusetzen mit der niedrigsten Temperatur des Einsatzbereiches!
- 2) Graufleckentragfähigkeit GFT gem. FVA Nr. 54 / I – IV:
- 3) Fehlt bei der Angabe des zu verwendenden Getriebeöls der Hinweis auf eine bestimmte L+S Gruppe, so kann jedes der hier aufgeführten Öle eingesetzt werden.

LS1: Verschärfter FZG-Test:
Diese Öle haben auch im verschärften FZG-Test A/16,6/90 die Schadenskraftstufe ≥ 12 .

LS3: Vollsynthetische Öle (Polyalphaolefine POA)
Diese Öle sind mit Mineralölen mischbar.
PAO-Öle neigen bei einer Vermischung mit Resten von Konservierungsöl zur Schaumbildung!
Es ist ein Spüllauf mit geeignetem Spülöl durchzuführen oder ein Mineralöl als Einlauföl zu verwenden.

Hinweis: Bestandteil dieser Schmierölempfehlung ist die allg. Übersicht LSN 935 1400-DE

Hinweis: Ölwechsel nach Betriebsanleitung !

Lohmann + Stolterfoht GmbH
Postfach 18 60 • D-58408 Witten
Telefon: (02302) 8 77-167 • Telefax: (02302) 8 77-478

erstellt: NOR, Moormann
geprüft: EVG,
erstellt in: MS Word 97

Mobile Hydraulics

Änderungen gegenüber Ausg. 2000-11-27

Hinweis auf Lamellenverträglichkeit (Gruppe LS 2) entnommen