

Tabelle 1

Datenblatt Getriebe- und Hydrauliköl

Technische Daten			Prüfmethode
1	Bezeichnung		
2	Hersteller		
3	Kennzeichnung		DIN 51502
4	ASTM-Farbzahl		DIN ISO 2049
5	Dichte bei 15°C (g/ml)		DIN 51757
6	Viskosität bei	20°C (mm ² /s) 40°C (mm ² /s) 100°C 8mm ² /s)	DIN 51561 mit DIN 51562 T1
7	Viskositätsindex (VI)		
8	Pour Point (°C)		DIN ISO 3016
9	Flammpunkt		DIN ISO 2176
10	Einsatztemperaturbereich (°C)		
11	Neutralisationszahl mg KOH/g		DIN 51588
12	Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl	Korrosionsgrad	DIN 51585
13	Korrosionswirkung auf Kupfer	Korrosionsgrad	DIN 51759
14	Alterungsverhalten, Zunahme der Neutralisationszahl nach 1000h (mg KOH/g)		DIN 51587
15	Luftabschneidevermögen bei 50°C (min)		DIN 51381
16	Verhalten gegen Dichtungswerkstoff SRE-NBR1 nach DIN 53538 Teil 1 nach 7 Tagen +/- 2h bei 100 +/- 1°C	rel.Volumenänderung (%): Änderung der Shore-Härte:	Din 53521 mit DIN 53505
17	Forschung für Zahnrad und Getriebe FZG-Test A/8,3/90 (Lst)		DIN 51354 T2
18	Belastbarkeit nach Brugger (Nmm ²)		DIN 51347-1;-2
19	Lackverträglichkeit		
20	KTL-Verträglichkeit		
21	Verhalten gegenüber Wasser	emulgierend () ja demulgierend () ja	
22	Inhaltsstoffe	Silikon () ja () nein Zink () ja () nein Chlor () ja ___ppm () nein PCB/PCT/ PCP () ja ___ppm () nein	
23	Filtrierbarkeit mit 1,2µm	() ja () nein	zu Bench-Test
24	Kennzeichnung nach GEFSTOFFV	() ja () nein	
25	DIN-Sicherheitsdatenblatt beigefügt	() ja () nein	
26	Produktinformation beigefügt	() ja () nein	
27	Eigenschaften / Einsatzbereich		