

HYDRAULIKOEL HLP 46 AF

POPIS

HYDRAULIKOEL HLP 46 AF je minerální olej bez obsahu zinku a bez obsahu popelovin.

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

Kvalitativní standardy, povolení: HYDRAULIKOEL HLP 46 AF překračuje minimální požadavky normy DIN 51524 díl 2 a je povolen výrobním závodem „Maschinenfabrik Müller Weingarten“.

Technické parametry dle DIN 55350 díl 12			Zkušební metoda
HYDRAULIKOEL HLP 46 AF			
Kinematická viskozita			
při 100 °C	mm ² /s	6,8	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	46	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	875	DIN 51 757
Bod vzplanutí (Cleveland)	°C	232	DIN ISO 2592
Bot tuhnutí	°C	-27	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo (TBN)	mg KOH/g	0,1	DIN 51 558 díl 1
po stárnutí (1000h)	mg KOH/g	+ 0,1	DIN 51 587
Obsah vody	g/100g	< 0,1	DIN ISO 3733
Nerozpustné látky	g/100g	< 0,03	DIN 51 592
Popel			
(oxid)	g/100g	< 0,01	DIN EN 7
(sulfat)	g/100g	< 0,01	DIN 51 575
Koroze na mědi	st. koroze	1-125A3	DIN 51 759
Koroze na oceli	st. koroze	0 A	DIN 51 585
		0 B	
Deemulgační vlastnosti při 54°C	minuty	5	DIN 51 599
alkalická voda	ml H ₂ O	30	SEB 181310
Schopnost odloučení vzduchu	minuty	4	DIN 51 381
Pěnovost			
S1	ml	< 10/0	DIN 51 566
S2	ml	< 10/0	
S3	ml	< 10/0	
Snášenlivost s elastomery SRE-NBR (7 dní, 100°C)			DIN 51 358 díl 1
rel. změna objemu	%	+5	DIN 53 521
změna tvrdosti dle SHORE-A	stupeň SH	-3	DIN 53 505
Mech. zkouška v Brugger testu	N/mm ²	55	metoda ESSO
Test dle TIMKENA (zatížení 40lbs)	mg	0,9	SEB 181302
Test v ozubení FZG (A/8,3/90)	st. pošk. síly	> 12	DIN 51 354 díl 2
Mechanická zkouška v lamelovém čerpadle			DIN 51 389 díl 2
otěr kroužek	mg	< 120	
otěr lamela	mg	< 30	
ISO viskozitní třída		ISO VG 46	DIN 51 519
Výkonová klasifikace		HLP 46	DIN 51 524 díl 2

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.