

HYDRAULIKOEL HLP 46 AF

POPIS

HYDRAULIKOEL HLP 46 AF je minerálny olej bez obsahu zinku a bez obsahu popolovín.

VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE

Kvalitatívne štandardy, povolenia: HYDRAULIKOEL HLP 46 AF prekračuje minimálne požiadavky normy DIN 51524 oddiel 2 a je povolený výrobným záväzkom „Maschinenfabrik Müller Weingarten“.

Technické parametre podľa DIN			Skúšobná metóda
55350 oddiel 12			
HYDRAULIKOEL HLP 46 AF			
Kinematická viskozita			
Pri 100 °C	mm ² /s	6,8	DIN 51 562
Pri 40 °C	mm ² /s	46	
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	875	DIN 51 757
Bod vzplanutia (Cleveland)	°C	232	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-27	DIN ISO 3016
Neutralizačné číslo (TBN)	mg KOH/g	0,1	DIN 51 558 oddiel 1
po starnutí (1000h)	mg KOH/g	+ 0,1	DIN 51 587
Obsah vody	g/100g	< 0,1	DIN ISO 3733
Ner rozpustné látky	g/100g	< 0,03	DIN 51 592
Popol	(oxid)	g/100g	< 0,01
	(sulfat)	g/100g	< 0,01
Korózia na medi	st. korózie	1-125A3	DIN 51 759
Korózia na oceli	st. korózie	0 A	DIN 51 585
		0 B	
Deemulgačné vlastnosti pri 54°C	minúty	5	DIN 51 599
Alkalická voda	ml H ₂ O	30	SEB 181310
Schopnosť odlúčenia vzduchu	minúty	4	DIN 51 381
Penivosť	S1	ml	< 10/0
	S2	ml	< 10/0
	S3	ml	< 10/0
Znášanlivosť s elastoméromi			DIN 51 358 oddiel 1
SRE-NBR (7 dní, 100°C)			
rel. zmena objemu	%	+5	DIN 53 521
zmena tvrdosti podľa	stupeň SH	-3	DIN 53 505
SHORE-A			
Mech. skúška v Brugger teste	N/mm ²	55	Metóda ESSO
Test podľa TIMKENA (zaťaženie 40lbs)	mg	0,9	SEB 181302
Test v ozubení FZG (A/8,3/90)	st. pošk. sily	> 12	DIN 51 354 oddiel 2
Mechanická skúška v lamelovom čerpadle oter			DIN 51 389 oddiel 2
Kružok	mg	< 120	
Oter lamela	mg	< 30	
ISO viskozitná trieda		ISO VG 46	DIN 51 519
Výkonová klasifikácia		HLP 46	DIN 51 524 oddiel 2

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.