

## Hydraulický olej Meguin HLP 68

Meguin Hydraulikoel HLP 68

### POPIS

Hydraulický minerální olej, který se používá jako tlaková kapalina v hydraulických zařízeních. Obsahuje účinné látky pro zvýšení odolnosti proti stárnutí, antikorozi ochrany a EP (vysokotlakých) vlastností. Díky obsaženým aditivům vyhovuje všem požadavkům a používá se především v těch hydraulických zařízeních, ve kterých vznikají vysoká tepelná zatížení a kde může vlivem přítomnosti vody vznikat koroze. Je vhodný i pro čerpadla a hydromotory, jejichž podmínky provozu vyžadují použití oleje s ochranou proti opotřebení při smíšeném tření.

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Hydraulický olej DIN 51524 část 2 – HLP 68

### TECHNICKÁ DATA

ISO VG	: VG 68		DIN 51519
Hustota při +15 °C	: 0,885	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 68,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 8,6	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Index viskozity	: 97		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -27	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +240	°C	DIN ISO 2592
Deemulgační schopnost při +54 °C	: ≤ 30	min	DIN ISO 6614
Pěnivost při +24 °C	: 30/0	ml	ISO 6247
Pěnivost od +24 °C do +93,5 °C	: 30/0	ml	ISO 6247
Pěnivost při +93,5 °C	: 50/0	ml	ISO 6247
Odvzdušňovací schopnost	: ≤ 13	min	DIN ISO 9120
Korozivní účinek na ocel	: 0-B		DIN ISO 7120
Korozivní účinek na měď	: 1-125 A3		DIN EN ISO 2160
Neutralizační číslo, kyselost	: 0,5	mg KOH/g	DIN 51558 T1
Neutralizační číslo po 1000 hod.	: < 2,0	mg KOH/g	DIN 51587
Oxidový popel	: 0,16	g/100 g	DIN EN ISO 6245
Sulfátový popel	: 0,17	g/100 g	DIN 51575
Krátký test ozubených kol FZG, normální test A/8, 3/90			
- stupeň poškození	: > 10		
- změna spec. hmotnosti	: < 0,27	mg/kWh	DIN 51354
Barva dle stupnice ASTM	: L 1,5		DIN ISO 2049

### DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanystř	Obj. č. 4662 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 4688 D-GB
200 l	plechový sud	Obj. č. 4860 D-GB
1000 l	vratný kontejner	Obj. č. 9567 D-GB
1 l	cisterna	Obj. č. 8412 D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 8687 D-GB

