

## Hydraulický olej Meguin HEES 46

Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)

### POPIS

Hydraulický olej Meguin HEES 46 je biologicky rozložitelná hydraulická kapalina na bázi jakostních syntetických esterů. Vyznačuje se výbornými viskózními a teplo-  
lotními vlastnostmi. Díky svým vlastnostem při nízkých teplotách je celoročně po-  
užitelný. Vysokotlaká aditiva (EP) a polární vazby zaručují oleji dosažení výborné  
ochrany před opotřebením a rovněž velmi dobré ochrany před rzí a korozí. Olej je  
rychle biologicky rozložitelný a mísitelný se všemi oleji na minerální bázi. Je  
vhodný pro použití především v hydraulických systémech strojů, které převážně  
pracují ve venkovních prostorách, kde jsou vystaveny velkým teplotním výkyvům  
a kde je obava ze znečištění životního prostředí unikajícím olejem. Jsou to např.  
mobilní jeřáby, bagry, zemědělské a lesní stroje, plovoucí nakladače, zdymadla,  
lyžařské vleky apod.

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Blauer Engel • Hydraulický olej DIN 51524 část 2 HLP 32 • Hydraulický olej DIN  
51524 část 2 HLP 46 • Hydraulický olej DIN 51524 část 2 HLP 68 • Hydraulický  
olej DIN 51524 část 3 HVLP 46 • Hydraulický olej DIN ISO 15380 HEES 46 •  
Hydraulický olej VDMA 24568 HEES 46

### TECHNICKÁ DATA

Klasifikace viskozity ISO	: VG 46		DIN 51519
Hustota při +15 °C	: 0,920	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 46,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 9,4	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Index viskozity	: 194		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -45	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +280	°C	DIN ISO 2592
Deemulgační schopnost při +54 °C	: 20	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	: < 5	min	DIN ISO 9120
Korozivní účinek na ocel	: 0-A		DIN ISO 7120
Korozivní účinek na měď	: 1-100 A3		DIN EN ISO 2160
Neutralizační číslo, kyselost	: 0,5	mg KOH/g	DIN 51558 T1
Oxidový popel	: < 0,01	g/100 g	DIN EN ISO 6245
Krátký test ozubených kol FZG, normální test A/8,3/90			
- stupeň poškození	: > 12		
- změna spec. hmotnosti	: < 0,27	mg/kWh	DIN 51354
Chování k NBR těsnění	: kompatibilní		DIN 53538 T1
Biologická odbouratelnost po 21 dnech	: > 90	%	CEC L-33-T-82

### DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanistr	Obj. č. 8721 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 8722 D-GB
200 l	plechový sud	Obj. č. 8723 D-GB
1000 l	vratný kontejner	Obj. č. 9594 D-GB

