

KOMPRESSOR KUEHLOEL 46, 68

Popis:

KOMPRESSOR KUEHLOEL 46 a 68 predstavujú špeciálne oleje na ropnej báze, používané v šrúbových kompresoroch s chladením pomocou vstrekovania oleja. Tieto oleje slúžia na chladenie a utesnenie kompresorových priestorov.

Ich charakteristické vlastnosti sú:

- **Oxidačná stabilita**
Oleje KOMPRESSOR KUEHLOEL 46 a 68 sú vyrobené z vysoko kvalitných základových olejov v kombinácii s komplexom aditív, ktoré zaisťujú vynikajúcu oxidačnú stabilitu a predĺženú dobu životnosti i pri vysokej záťaži.
- **Ochrana proti korózii**
Obsiahnuté inhibítory proti korózii chránia mazané časti stroja.
- **Ochrana proti tvorbe peny**
Protipenivostné prísady zamedzujú vzniku peny predovšetkým pri vypnutí kompresora a pri prerušovanej prevádzke.

- **Obmedzenie opotrebovania / odolnosť proti záťaži**
Vysokotlakové (EP) prísady ochraňujú ložiská a vysoko namáhané časti kompresorov pred opotrebovaním.
- **Čistiace schopnosti a zamedzenie tvorby nečistôt**
Vďaka aditívam s výbornými detergentno-disperznými vlastnosťami je účinne zabránené tvorbe nečistôt a úsad, ktoré vznikajú pri prevádzke.

Použitie:

Oleje KOMPRESSOR KUEHLOEL 46 a 68 sú určené predovšetkým pre použitie v šrúbových kompresoroch.

Technické dáta:

Vid' druhá strana:

<u>Charakteristické vlastnosti</u>				<u>Skúšobná metóda</u>
ISO VG		46	68	
Viskozita pri 40°C		mm ² /s	46	65
40 °C				DIN 51562-T1
100 °C				
Hustota pri 15 °C		kg/m ³	870	880
Bod vzplanutia (Cleveland o.T.)		°C	224	245
Bod tuhnutia		°C	-24	-21
Neutralizačné číslo		mgKOH/g	1,0	DIN 51558-T1
Protikorózne vlastnosti na oceli		Stup. korózie	0-A	DIN 51585 Verf. A
Korózia na medi (3h,100°C)		Stup. korózie	1	DIN EN ISO 2160
Penivosť S1		ml	max. 50/0	ASTM D 892
S1		ml	max. 50/0	
S2	S2	ml	max. 50/0	
S2				
S3	S3			
S3				
Starnutie (1000 hodin)				DIN 51352-T2
Prírastok koksových zvyškov		%	0,6	DIN 51587
Prírastok neutralizačného čísla		mgKOH/g	< 2,0	DIN 51558-T1
Mechanická skúška FZG-test		Stupeň sily	11	DIN 51354-T2
tvrdosti (A/8,3/90)		poškodenia		
Pôsobenie na elastoméry				
SRE-NBR 1, 7 dní, 100°C				
Zmena objemu		%	max. 8	DIN 53521
Zmena SHORE-A-Tvrdoť			max. -5	DIN 53505

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.