

# SCHMIEROEL 1000

## POPIS

Vysoko viskózný produkt SCHMIEROEL 1000 je formulovaný len na báze ropných frakcií, bez prísady masných olejov. Je určený predovšetkým pre mazanie parných strojov.

### Kvalitatívne štandardy:

Produkt SCHMIEROEL 1000 prekračuje základné požiadavky normy DIN 51 510: Mazacie oleje ZB.

Tento produkt sa vyznačuje charakteristickými vlastnosťami:

- Vynikajúca termická stabilita a dobré mazacie schopnosti
- Nepatrná tvorba zvyškov a malá odparivosť
- Schopnosť bez problémov odlúčiť vodu

Olej SCHMIEROEL 1000 bol skôr predávaný pod názvom CYLESSO 1000.

Technické parametre			Skúšobná metóda
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12			
<b>SCHMIEROEL 1000</b>			
Kinematická viskozita			DIN 51 562, časť 1
Pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	42	
Pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	950	
Viskozitný index		83	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	920	DIN 51 757
Bod vzplanutia	°C	310	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-9	DIN ISO 3016
Neutralizačné číslo	mg KOH/ g	< 0,15	DIN 51 558, časť 1
Popol (oxidový)	g/ 100 g	< 0,01	DIN EN 7
Korózia na medi	Stupeň korózie	1 - 100 A 3	DIN 51 759
Obsah asfalténov	% hmotnosti	< 0,05	DIN 51 595
Obsah vody	% hmotnosti	< 0,1	DIN ISO 3733
Stanovenie Conradsonovho karbonizačného zvyšku	% hmotnosti	2,4	DIN 51 551
ISO - viskozitná klasifikácia	ISO VG	1000	DIN 51 519
Označenie mazacieho oleje Z		ZB	DIN 51 510

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.