

## NISOTEC KALOL 22 E

**NISOTEC KALOL 22 E** je ulje za kaljenje, vrhunskog kvaliteta. Specijalno formulirano da obezbedi dobro hlađenje i eliminaciju pojave prskotina i deformacija pri obradi metala kaljenjem. Pruža odlične dugotrajne performanse u operacijama kaljenja čime se prilagođava tvrdoća i čvrstoća metala. Odlična ekonomičnost sa dugim vekom trajanja zbog male isparljivosti i dobre otpornosti na starenje. Omogućava efikasno ispiranje kaljenih delova vodom.

### Primena:

- Postupak kaljenja u otvorenim i zatvorenim sistemima gde je potrebno naknadno ispiranje delova vodom
- Preporučuje se za kaljenje svih vrsta čelika: čelika za cementaciju, čelika za kuglične ležajeve, Mn-Si čelika za opruge, nelegiranih čelika...

Karakteristike	Prednosti
Visoka tačka paljenja	Smanjen rizik od požara
Niska isparljivost	Smanjeni gubici usled isparavanja i poboljšani uslovi rada
Dobra termička i oksidaciona stabilnost	Duži radni vek ulja na povišenim temperaturama sistema i manje prekida u radu zbog potreba održavanja

### Specifikacije:

- ISO 6743-14 (L-UH)

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC KALOL 22 E
Kinematička viskoznost na 40 <sup>0</sup> C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	22
Indeks viskoznosti	ISO 2909	101
Tačka paljenja, <sup>0</sup> C	EN ISO 2592	200
Tačka tečenja, <sup>0</sup> C	ISO 3016	-12
Gustina na 15 <sup>0</sup> C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	864

### Zdravlje, bezbednost i životna sredina

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama predostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 5 godina od datuma proizvodnje.

### Dostupna pakovanja



205L



1000L