

# MOL Quench 32

## kaliaci olej



MOL Quench 32 je kaliaci olej na báze minerálneho oleja prispôsobený špecifickým požiadavkám procesov tepelného spracovania kovov, vylepšený antioxidantnými prísadami, bez obsahu bária. Prevádzková teplota oleja je od +30°C do +100°C.

### Použitie



Kalenie  
Cementačné kalenie  
Kalenie nástrojových a konštrukčných ocelí  
Uhlíkové aj nízkolegované ocele  
Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť | Netvorí sa usadeniny alebo kaly  
Procesy starnutia sú pomalšie, čím je zaistená dlhšia životnosť oleja  
Nízka prchavosť | Nižšia spotreba oleja  
Minimalizované výpary do ovzdušia, bezpečnejšie pracovné prostredie

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 32  
ISO 6743-14 L-UHA  
ISO 6743-14 L-UHB

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čirý, žltý olej
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,860
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	32
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	5,4
Viskozitný index	100
Bod tuhnutia [°C]	-12
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220
Korózia na meď (100°C/3 h) [stupeň]	1b

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

# MOL Quench 32

## kaliaci olej



### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C