

# OML LEIBAANOLIE 68

## BESCHRIJVING

Chloorvrije leibaanolie ISO VG 68

## VOORNAAMSTE TOEPASSINGEN

OML Leibaanolie is een efficiënt presterende leibaanolie voor werktuigmachines en is samengesteld uit hoogwaardig geraffineerde mineralie basisolie, wrijvingsverbetersaars, EP additives, anti roest additieven met kleefmiddelen en corrosie-inhibitoren. OML Leibaanolie biedt uitstekende demulgerende eigenschappen voor een snelle scheiding van koelvloeistoffen, wat de kans op bacteriegroei als gevolg van olieverontreiniging verkleint. OML Leibaanolie is toepasbaar in machineleibanen en geleidingen

## VOORDELEN

- Wrijvingsverbetersaars zorgen voor een beter smerend vermogen, wat wrijving, stick-slip en trillingen vermindert en de afwerking van het werkstuk verbetert.
- Een beschermende oliefilm wordt verkregen dankzij de EP-additieven en zorgt voor goede bescherming van de leibanen en voorkomt krasvorming en slijtage bij zware belasting.
- Roest- en corrosie-inhibitoren, in combinatie met een hechtende oliefilm zorgen voor bescherming van de machine.
- Hechtende eigenschappen zorgen ervoor dat het smeermiddel bestand is tegen vloeistofuitwassing en wegdrukking bij zware belasting.
- De formule zorgt voor een snelle scheiding van koelvloeistoffen wat de levensduur van de snijvloeistof verlengt en bacteriegroei door verontreiniging met olie vermindert.
- Verdraagzaam met de meeste industriële oplosbare oliën en koelvloeistoffen.

TEST	TESTMETHODEN	RESULTAAT
Dichtheid bij 15 <sup>o</sup> C kg/l	ASTM D1298	0,877
Vlampunt COC <sup>o</sup> C	ISO 2592	229
Vloeipunt <sup>o</sup> C	ISO 3016	-33
Kinematische viscositeit		
bij 40C (cSt)	ISO 3104	68
bij 100 <sup>o</sup> C (cSt)	ISO 3104	9,81
Viscositeitsindex	ISO 2909	119
Cu corrosie, 3 uur, 100 <sup>o</sup> C	ASTM D0130	1B
Roest-gedistilleerd water	ASTM D0665A	voldoet
FZG belastingstrap, a/8.3/90	DIN 51354	>12
Totaal zuurgetal, mg KOH/g	DIN 51558	0,6