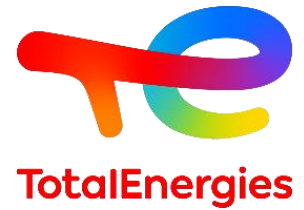


DROSERA MS



Werktuigmachines



Hoog performante zinkvrije multifunctionele oliën voor werktuigmachines.

GEBRUIK

DROSERA MS biedt een grote productengamma voor de smering van alle onderdelen van werktuigmachines (hydraulisch – leibanen – aandrijving).

- Leibanen van werktuigmachines, ongeacht de snelheid of de belasting (graad 68 tot 320).
- Hydraulische systemen voor pompen en hydraulische motoren (graad 32 en 46).
- Olienevelsmering voor snel (graad 5,10, 15, 22) en heel snel (graad 2) draaiende lagers.
- Hydrodynamische smering bij laminagecilinders gedurende de rectificatie (VG 460).
- Specifiek aangepast aan gecentraliseerde smeringssystemen.
- De graden ISO VG 68 tot 150 zijn ook zeer geschikt voor koud vormen.

SPECIFICATIES

- ISO 6743/2 : FD2, FD5, FD10, FD 15, FD22
- ISO 6743/4 : HG32
- ISO 6743/13 : GA68, GA100, GA150, GA220
- DIN 51502 : CGLP46, CGLP68, CGLP100, CGLP150, CGLP220, CGLP320, CGLP460
- CINCINNATI MILACRON : P65-P62-P47-P50-P53-P45

VOORDELEN

- Uitstekende Extreme-Drukeigenschappen.
- Uitstekende antischokeigenschappen.
- Zeer sterke adhesiviteit graden 68 tot 460.
- Zeer lage wrijvingscoëfficiënt.
- Anti-mist
- Uitstekende weerstand tegen schuimvorming.
- Zeer goede weerstand tegen oxidatie.
- Zeer goede bescherming tegen roest.
- Zeer goede antislijtage-eigenschappen.
- Goede filterbaarheid.

| TYPISCHE KENMERKEN | METHODEN | EENHED EN | DROSERA MS | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Densiteit bij 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 824 | 818 | 841 | 843 | 864 | 870 | 880 | 885 | 886 | 890 | 900 | 900 | 905 |
| Viscositeit bij 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Viscositeitsindex | ISO 2909 | - | - | - | 85 | 100 | 100 | 104 | 104 | 103 | 100 | 99 | 99 | 98 | 95 |
| Vlampunt Cleveland | ISO 2592 | °C | 82 | 150 | 160 | 190 | 210 | 210 | 230 | 240 | 250 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| Vloeipunt | ISO 3016 | °C | -60 | -30 | -36 | -27 | -27 | -21 | -18 | -15 | -15 | -15 | -12 | -9 | -6 |
| Aniliepunt | ISO 2977 | °C | 69 | 93 | 95 | 96 | 97 | 100 | 102 | 103 | 109 | 110 | 110 | 110 | 110 |

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

p.1/1

DROSERA MS
Juni 2018

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassingen waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsinformatieblad conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <https://ms-sds.totalenergies.com> of bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

TotalEnergies Marketing Belgium

Handelsstraat 93

B-1040 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

