

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.