DROSERA MS

Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

- zinkfreies Mehrzwecköl
- sehr niedriger Reibungskoeffizient
- sehr gute Anti-Stick-Slip Eigenschaften

EINSATZGEBIETE:

Drosera MS ist eine vielseitig einsetzbare Produkreihe mit dem Schwerpunkt auf Gleit- und Bettbahnschmierung an Werkzeugmaschinen, mit sehr guten Anti-Stick-Slip Eigenschaften. Je nach Viskosität kann Drosera MS in unterschiedlichen ölgeschmierten Bereichen einer Werkzeugmaschine, wie z. B. in Getriebe- und Vorschubmechanismen, in Hydraulikkreisläufen oder in der Lagerschmierung an Hochgeschwindigkeitsspindeln eingesetzt werden. Drosera MS 460 kann zur hydrodynamischen Schmierung von Walzgerüsten eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 502 CGLP (MS 68, 100, 150, 220, 320, 460)
DIN 51 517-3 CLP (MS 68, 100, 150, 220, 320, 460);
DIN 51 524-2 HLP (MS 32, 46);
ISO 6743-13 GA (MS 68, 100, 150, 220, 320, 460);
ISO 6743-2 FD (MS 2, 5, 10, 15, 22);
ISO 6743-4 HG (MS 32, 46);

FREIGABEN:

DANIELI (10); MILACRON

ANWENDUNGSVORTEILE:

zink- und aschefreie Formulierung
hoher Viskositätsindex
sehr gute Oxidationsbeständigkeit
niedriger Pourpoint
ausgezeichneter Korrosionsschutz
perfekte Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
Anti-Ölnebeleigenschaft
sehr gutes Haftvermögen der Viskositäten von 68 bis 320

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-60	-30	-36	-27	-27	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-9	-6
Viskositätsindex	ASTM D 2270				85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DROSERA MS

January / 2024

TotalEnergies.de