



# DROSER MS



## 工作機械

### 工作機械用高性能多機能亜鉛フリー潤滑油

#### 用途

- あらゆるスピードおよび荷重条件下の工作機械のベッド滑り面(案内面)(粘度グレード: 68~220)
- 油圧ポンプ及びモーター用の油圧回路(粘度グレード: 32 及び 46)
- ギヤボックスと全てのタイプのフィードメカニズム湿電磁クラッチ(粘度グレード 68~220)
- 高速スピンドル(粘度 5,10,15 及び 22)と超高速スピンドル(粘度グレード 2)
- 特に集中給油装置に適する。
- **工作機の全ての部分の潤滑に適する多機能レンジ製品 (油圧、スライド、ギヤー)**
- **在庫やメンテナンスの簡素化とコスト削減**

#### スペック

- ISO 6743/2: FD2; FD5; FD10; FD22; FD32
- ISO 6743/4: HG32;HG46
- ISO6743/13: GA68;GA100;GA150;GA220
- DIN 51502 : CGLP46;CGLP68;CGLP100;CGLP150;CGLP220
- DIN 51517 ハート 3, CLP46;CLP68;CLP100;CLP150;CLP220
- CINCINNATI MACHINE:P65-P62-P47-P50-P53-P45

#### 利点

- **大変に優れた極圧特性**
- **大変に優れた耐スティックスリップ特性**
- **強い粘着性グレード68から220**
- **非常に低い摩耗係数**
- **アンチオイルミスト性**
- **高い粘度指数**
- **シールとの完全な適合性**
- **低い流動点**
- **非常に優れた抑泡性**
- **非常に優れた抗酸化性**
- **非常に優れた防錆性**
- **非常に優れた耐摩耗性**
- **優れたろ過性**

---

代表特性	測定法	単位	DROSER MS										
			2	6	10	15	22	32	46	68	100	150	220
密度	ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900
粘度 (@40°C)	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2.2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	200
粘度指数	ISO 2909		-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99
引火点(クレーブランド)	ISO 2592	°C	92	130	150	150	190	210	230	240	250	260	260
流動点	ISO 3016	°C	-30	-21	-21	-21	-21	-21	-18	-15	-15	-15	-12
アニリン点	ISO 2977	°C	90	90	90	94	98	100	102	103	109	110	110

上記特性値は情報としてお示しする代表値です。