

# DROSERA MS



## Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

Dầu nhờn không kẽm đa chức năng hiệu suất cao cho máy công cụ

TOTAL

### Ứng Dụng

- Sử dụng bôi trơn đường trượt máy công cụ trong mọi điều kiện về tải trọng và tốc độ ( cấp 68 đến 320).
- Hệ thống tuần hoàn thủy lực cho bơm và động cơ (cấp 32 và 46).
- Sử dụng cho hộp số và các bộ phận tiếp liệu tất cả các loại có hoặc không có ly hợp điện từ ướt (cấp 68 đến 320).
- Sử dụng cho các máy trượt tốc độ cao (cấp 5, 10, 15, và 22) và tốc độ rất cao (cấp 2).
- Đặc biệt thích hợp cho hệ thống bôi trơn tập trung.
- **Một dãy duy nhất bao gồm các sản phẩm bôi trơn cho tất cả các bộ phận của máy công cụ (thủy lực, đường trượt và bánh răng).**
- Đơn giản hóa cho việc lưu kho và bảo trì, giảm chi phí.

### Tiêu Chuẩn

- ISO 6743/2 : FD2, FD5; FD10, FD22; FD32
- ISO 6743/4 : HG32; HG46
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150; GA220; GA320
- DIN 51502: CGLP46; CGLP68; CGLP100; CGLP150; CGLP220; CGLP320
- DIN 51517 phần 3: CLP46; CLP68; CLP100; CLP150; CLP220; CLP320
- CINCINNATI MACHINE: P65-P62-P47-P50-P53-P45

### Lợi ích khách hàng

- **Chức năng chịu áp lực cực trị xuất sắc.**
- **Chức năng chống trượt dọc trục hoàn hảo.**
- **Độ bám dính bền vững ở cấp độ nhớt từ 68 đến 320.**
- **Hệ số ma sát rất thấp.**
- **Chức năng chống tạo sương dầu.**
- Chỉ số độ nhớt cao.
- Tương thích với nhiều phốt.
- Điểm đông đặc thấp.
- Chống tạo bọt rất tốt.
- Chống ôxi hóa rất tốt.
- Bảo vệ chống gỉ sét rất tốt.
- Chức năng chống ăn mòn tốt.
- Tính lọc tốt.

### Đặc Tính Kỹ Thuật

Các đặc tính điển hình	Phương pháp	Đơn vị tính	DROSERA MS											
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
Tỷ trọng ở 15 <sup>0</sup> C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900	900
Độ nhớt ở 40 <sup>0</sup> C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909		-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98
Điểm chớp cháy Cleveland	ISO 2592	<sup>0</sup> C	92	130	150	150	190	210	230	240	250	260	260	260
Điểm đông đặc	ISO 3016	<sup>0</sup> C	-30	-21	-21	-21	-21	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-9
Điểm Aniline	ISO 2977	<sup>0</sup> C	90	90	90	94	98	100	102	103	109	110	110	110

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình.

### DROSERA MS; Phiên bản ngày 07 tháng 12 năm 2010

Dầu này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào.

Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam.