

# DROSERA MS



Dầu bôi trơn cho máy công cụ



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

## Ứng Dụng

DROSERA MS mang đến một dãy bao gồm các sản phẩm bôi trơn cho tất cả các bộ phận của máy công cụ (thủy lực, đường trượt và bánh răng).

- 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).
- Bôi trơn trục máy tốc độ cao ( cấp độ 5, 10, 15 và 22) và tốc độ rất cao ( cấp độ 2)
- Bôi trơn thủy động cho các khung máy cán ( cấp 460)
- Đặc biệt thích hợp cho hệ thống bôi trơn trung tâm.
- Độ nhớt trải rộng từ 68 đến 150 phù hợp cho các ứng dụng dập nguội

## Đặc Điểm Kỹ Thuật

- ISO 6743/2 : FD2; FD5; FD10; FD22; FD32
- ISO 6743/4 : HG32
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150; GA220
- DIN 51502: CGLP46; CGLP68; CGLP100; CGLP150; CGLP220; CGLP320; CGLP460
- Dãy sản phẩm Drosera MS được thừa nhận bởi 40+ OEMs

## Ưu Điểm

- Chức năng chịu cực áp 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.
- Chống tạo bọt rất tốt.
- Chống ôxi hóa rất tốt.
- Bảo vệ chống gỉ sét rất tốt.
- Chức năng chống mài mòn tốt.
- Tính lọc tốt.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	DROSERA MS												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Tỷ trọng ở 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Độ nhớt ở 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-60	-30	-36	-27	-27	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-9	-6
Điểm Aniline	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

29-07-2020

DROSERA MS

1/1

Dầu bôi trơn 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 [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

