

DROSERA MS



Máquinas herramientas



TOTAL

Aceite de alta performance multifuncional (libre de zinc) para máquinas herramientas.

APLICACIONES

DROSERA MS ofrece un rango de productos para todas las partes de máquinas herramientas (hidráulicas, guías, engranajes).

- Máquinas herramientas y guías bajo cualquier condición de velocidad y carga.
- Bombas y motores de circuitos hidráulicos (grados 32 y 46).
- Cajas de engranajes y mecanismos de alimentación de todo tipo, con o sin embragues electro- magnéticos (grados 68 a 320).
- Husillos de máquinas de alta velocidad (grados 5, 10, 15 y 22) y de muy alta velocidad (grado 2).
- Lubricación hidrodinámica de stands de laminadores (grado 460).
- Particularmente apto para sistemas centralizados de lubricación.
- Grados ISO VG 68 a 150 también son aptos para aplicaciones de estampado en frío.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743/2 : FD2 ; FD5 ; FD10 ; FD 22 ; FD 32
- ISO 6743/4 : HG32 ; HG46
- ISO 6743/13 : GA68 ; GA100 ; GA150 ; GA220 ; GA320 ; GA 460
- DIN 51502 : CGLP46 ; CGLP68 ; CGLP100 ; CGLP150 ; CGLP220 ; CGLP320 ; CGLP 460
- CINCINNATI MACHINE : P65-P62-P47-P50-P53-P45.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades extrema- presión
- Excelentes propiedades anti- stick- slip.
- Grados de alta adhesividad (ISO VG 68 a 320).
- Muy bajo coeficiente de fricción.
- Propiedades anti- niebla.
- Muy buena resistencia contra la espuma.
- Muy buena resistencia contra la oxidación
- Muy buena protección contra la herrumbre
- Muy buenas propiedades anti- desgaste.
- Buena filtrabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	DROSERA MS												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densidad @ 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viscosidad @ 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Índice de Viscosidad	ISO 2909		-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95
Punto de Inflamación	ISO 2592	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	- 60	- 30	- 36	- 27	- 27	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12	- 9	- 6
Punto de aniline	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo

Total Especialidades Argentina S.A.

Av. del Libertador 1295, piso 2º
(1638), Vicente López
Buenos Aires, Argentina

DROSERA MS

REV. 05/2013

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.