



Drosera MS

Aceite de alta performance multifuncional (libre de Zinc) para máquinas herramientas

Aplicaciones

- 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
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150
- DIN 51502: CGLP46; CGLP68; CGLP100; CGLP150; CGLP220; CGLP320; CGLP 460
- Se encuentra homologado por más de 40 OEMs.

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 a 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viscosidad cinemática a 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	150	220	320	460
Punto de inflamación (vaso abierto)	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	-19	-6
Punto de anilina	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

*Los valores de la tabla son típicos, aportados a título informativo, y no constituyen especificaciones.



Total Especialidades Argentina S.A.
Chiclana 209 (B1766BKF), La Tablada, Argentina
3-02-2023 (Reemplaza 01-04-2022)
Drosera MS
1/1