

CORTIS MS



Lubricación



Aceite mineral de bajo tenor de cenizas para circulación.

APLICACIONES

Aceite anti-desgaste multipropósito

- **CORTIS MS** es un aceite de circulación multipropósito anti-desgaste.
- **CORTIS MS** cumple los requerimientos técnicos de cojinetes hidrodinámicos de tipo MORGOIL y DANIELI, usados en laminadores.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de fabricantes

- DANIELI® BGV y cojinetes ESS
- MORGOIL® Standart Lubricant - SN 180 Part 3
- MORGOIL® Advanced Lubricant - SN 180 Part 4

VENTAJAS

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación: intervalo entre cambios extendido.
- Muy buen comportamiento de demulsibilidad a altas y bajas temperaturas. Pasa el test de resistencia UEC dynamic desemulsibility.
- Muy buenas propiedades anti-desgaste.
- Lubricante no EP; ofrece una destacada protección anti-herrumbre y anti-corrosiva a elevadas temperaturas.
- Aditivación sin cenizas con elevada estabilidad frente a la hidrólisis: previene la formación de depósitos manteniendo buenas propiedades de filtrabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	CORTIS MS					
			100	150	220	320	460	680
Viscosidad cinemática a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	888	893	898	903	907	916
Índice de Viscosidad	ISO 2909	-	98	96	95	95	95	88
Punto de inflamación (Open cup)	ISO 2592	°C	275	285	300	300	300	320
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	-18	-12	-12	-12	-12	-9
Demulsibilidad a 82°C	ASTM D 1401	min pour 3 ml	3	3	4	6	12	15
Demulsibilidad a 52°C								
- Agua libre	ASTM D 2711	ml	41	40	36	33	27	30
- Agua en aceite		%	0.60	0.80	2.40	3.0	4.8	4
- Emulsión		ml	0	0	0	0	0	1
FZG Test (nivel de falla)	DIN 51354/2	-	12	>12	>12	>12	>12	>12

Las características mencionadas en la tabla son valores típicos y no constituyen especificación

MANIPULACIÓN - HIGIENE - SEGURIDAD

Por favor tener a bien consultar la hoja de seguridad del producto

Total Especialidades Argentina S.A.
F. N. de Laprida 3163
Piso 7 Complejo NODUS – Ed. San Rafael B1603AAA, Villa Martelli
Buenos Aires, Argentina

CORTIS MS
REV. 06/2018