



APLICACIONES

Eni Grease SM 2 es una grasa EP negra de textura suave, formulada con aceite base mineral y espesante de litio asa.

La presencia de disulfuro de molibdeno extremadamente puro asegura largos intervalos de reengrase cuando esta operación es difícil de llevar a cabo o debe retrasarse.

Eni Grease SM 2 se adhiere firmemente a las superficies metálicas, llenando las micro cavidades gracias a sus excelentes propiedades de adhesión.

La resistencia al lavado con agua y la propiedad anticorrosiva hacen que las grasas sean adecuadas para su aplicación expuestas a ambientes húmedos y en presencia de agua.

Especialmente adecuado para la lubricación de rodamientos de rodillos sometidos a tensiones mecánicas y térmicas extremas, incluso en presencia de vibraciones.

Se puede utilizar en los lugares de trabajo como una grasa universal adecuada tanto para maquinaria pesada como para puntos inaccesibles que pueden lubricarse solo al comienzo de cada equipo de trabajo, cuando el sistema está en movimiento.

VENTAJAS DE LOS CLIENTES

- Permite largos intervalos de relubricación
- Excelente adherencia y alta resistencia al lavado con agua
- Excelentes propiedades anticorrosivas

ESPECIFICACIONES – APROBACIONES

- DIN51825KPF 2K-20
- ISO6743/6L-CKG2
- ISO12924 L-XBCHB 2
- DIN51826OGPF 2K-20





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Típico
Apariencia	-	-	Smoothy
Color	-	-	negro
Tipo espesante	-	-	litio
Consistencia (grado NLGI)	ASTMD217	-	2
Penetración a 60 doble carrera	ASTMD217	dmm	280
Lubricante sólido	-	-	disulfuro de molibdeno 3%
Tipo de aceite base	-	-	mineral
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTMD7042	mm ² /s	160
Punto de caída	ASTMD566	°C	200
Separación de aceite	ASTMD1742	%(m/m)	4
Prueba EMCOR en agua destilada	IP 220	mín/máx	0/0
Lavado de agua a 38°C	ASTMD1264	% p	1
Corrosión del cobre	ASTMD4048	-	1b
Timken OK cargar	ASTMD2509	Libras	45
4 Bolas de desgaste	ASTMD2266	milímetro	0.4
Carga de soldadura de 4 bolas	ASTMD2596	y	280
Rango de temperatura	-	°C	-25/+130

ADVERTENCIAS

- No se recomienda mezclar eni Grease SM 2 con grasas de diferentes tipos para evitar problemas de incompatibilidad.



eni

