



APLICACIONES

Eni Grease SM 2 es una grasa EP (extrema presión) de textura suave y color negro a base de aceite mineral y litio.

La presencia de disulfuro de molibdeno extremadamente puro en la grasa garantiza largos intervalos de re-engrasado cuando este tipo de operación es imposible 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 por agua y la propiedad antioxidación hacen a la grasa adecuada para su aplicación en exposición a ambientes húmedos y en presencia de agua.

Especialmente recomendada para la lubricación de rodamientos sometidos a esfuerzos mecánicos y/o térmicos extremos, incluso en presencia de vibraciones. Se puede usar en lugares de trabajo como una grasa universal adecuada tanto para maquinaria pesada como para piezas inaccesibles cuando la planta está en funcionamiento y se lubrican solo al comienzo de cada turno de trabajo.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Permite largos intervalos de re-lubricación.
- Excelente adhesión y alta resistencia al lavado por agua.
- Excelentes propiedades antioxidación.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- DIN 51825 KPF 2K -20
- ISO 6743/6 L-CKG 2
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51826 OGPF 2K -20





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Consistencia (grado NLGI)	-	-	2
Tipo de espesante	-	-	litio
Tipo de aceite base	-	-	mineral
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D 7042	mm ² /s	160
Lubricante sólido	-	-	disulfuro de molibdeno
Apariencia	-	-	textura suave
Color	-	-	negro
Punto de goteo	ASTM D 566	°C	200
Penetración a 60 golpes dobles	ASTM D 217	dmm	280
Separación del aceite	ASTM D 1742	% (m/m)	4
Prueba EMCOR en agua destilada	IP 220	min/max	0/0
Lavado por agua a 79°C	ASTM D 1264	% p	2
Carga de soldadura de 4 bolas	ASTM D 2596	kg	250
Carga aceptable de Timken	ASTM D 2509	lbs	45
Corrosión del cobre	ASTM D 4048	-	1b

ADVERTENCIAS

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

