

Hoja de datos del producto

SL24 simalube grasa para amplia gama de temperaturas (EP)

Descripción del producto

SL24 es una grasa lubricante espesada con jabón complejo de litio y formulada a base de aceite mineral. La grasa contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW (extrema presión / antidesgaste).

El jabón complejo de litio permite su utilización en un rango de temperaturas muy amplio, especialmente a temperaturas elevadas. La estructura del jabón complejo proporciona al producto una alta estabilidad mecánica, mejorando su rendimiento en aplicaciones sometidas a vibraciones y prolongando los intervalos de relubricación. A temperaturas elevadas, aditivos específicos forman una película tribológica duradera que reduce la fricción y disminuye el desgaste.

Datos técnicos

Espesante		Complejo de litio
Aceite base		Aceite mineral
Textura		Suave
Color	Visual	Marrón amarillento
Grado NLGI	ASTM D 217	2
Punto de goteo	IP 396	> 260°C
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 7152	260 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 7152	17 mm ² /s
Penetración 60 golpes	ISO 2137	265 – 295
Carga de soldadura de 4 bolas	DIN 51350:4	3000 N
Desgaste 4 bolas [400 N / 1 h]	DIN 51350-5 mod.	0,40 mm
Resistencia al agua a 90°C	DIN 51807:1	1
Lavado con agua a 79°C	ISO 11009	< 10 %
Agua salada Emscor	ISO 11007	≤ 2 – 2
Presión de flujo a -30°C	DIN 51805	< 1400 mbar
R2F-B a 120°C	SKF	con éxito
Densidad	IP 530	910 kg/m ³
Rango de temperatura		-30°C to +140°C

SL24 es un moderno producto de alto rendimiento que establece un nuevo estándar para una grasa verdaderamente universal, adecuada tanto para aplicaciones industriales como automotrices. Gracias a sus propiedades versátiles, constituye la elección ideal para diversos tipos de aplicaciones en rodamientos, incluso bajo cargas elevadas y picos de temperatura de hasta 180 °C. Esta calidad también es adecuada como sustituto de productos que contienen PTFE utilizados en rodamientos de elementos rodantes.

Excelente protección contra la corrosión
Buena resistencia a cargas de impacto
Alta resistencia térmica

La información anterior se basa en datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El intervalo de temperaturas se indica únicamente a título orientativo. La información y los datos pueden modificarse sin previo aviso. Esta información sustituye a ediciones anteriores.