

MULTIS COMPLEX HV 2



Ficha de características técnicas

Grasa



Grasa de litio complejo , multifuncional y extrema presión, para temperaturas elevadas

APLICACIONES

Grasas multifuncional de extrema presión
Cargas importantes
Lubricación general

Recomendaciones

- **MULTIS COMPLEX HV 2** está recomendada para la lubricación en múltiples aplicaciones, particularmente cuando las condiciones de carga y temperatura son elevadas, y una grasa de jabón de litio convencional resulta insuficiente.
- **MULTIS COMPLEX HV2** es una grasa realmente multiuso, especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de rodillos de bolas, cojinetes lisos, juntas universales, chasis, y aplicaciones con choques y cargas en transporte, agricultura y obra pública.
- Disponible como general multipropósito para aplicaciones industriales que requieren una grasa de grado NLGI 2 y alta viscosidad que pueda trabajar a altas presiones.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para el engrase.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XBEBH 2
- DIN 51502: KP2P- 30

VENTAJAS

Película lubricante estable
Estabilidad mecánica y térmica
Miscibilidad

Ausencia de sustancias nocivas

- Dada su fórmula específica, **MULTIS COMPLEX HV 2** responde a las exigencias de lubricación de equipos muy variados. Numerosas aplicaciones son posibles.
- Miscibilidad con la mayoría de las grasas de jabón convencionales.
- Muy buena formación de película lubricante, estable y resistente al agua, a las variaciones de temperatura y contaminaciones: reducción de los costos de mantenimiento.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS COMPLEX HV 2
Espesante		-	Litio/calcio complejo
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	verde
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperaturas de uso		°C	- 30 a 160
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 – 295
Prueba de 4 bolas de soldadura	DIN 51 350-4	daN	360 – 380
Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0 – 0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 260
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	340

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid

Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

MULTIS COMPLEX HV 2 (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.

Última actualización: 21-08-2014 (05-09-2008)

