

GRASA LUBRICANTE VP-14

COMPLEJO DE LITIO · EXTREMA PRESIÓN

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

GRASA LUBRICANTE VP-14 es una grasa multipropósito de Extrema Presión (EP), con espesante de complejo de litio, desarrollada para soportar cargas pesadas y temperaturas moderadas a elevadas en aplicaciones automotrices e industriales. La especificación técnica actual corresponde a Multiplex 220, con aceite base ISO VG 220 y consistencia NLGI 2.

USOS Y APLICACIONES

Automotriz e industrial pesado:

Rodamientos de ruedas -especialmente en vehículos con frenos de disco-, rótulas, juntas universales, bombas de agua, chasis, camiones y maquinaria.

Cojinetes industriales:

Cojinetes lisos y rodamientos sometidos a cargas severas en minería, construcción e industria general.

BENEFICIOS CLAVE

- **Alta temperatura y cargas**
El complejo de litio ayuda a conservar la estabilidad térmica y reduce el escurrimiento bajo condiciones exigentes.
- **Desgaste y corrosión**
Aditivos EP y protectores contra el óxido ayudan a reducir desgaste y corrosión.
- **Resistencia al agua**
Mantiene la película lubricante ante presencia de humedad y deslavado por agua.
- **Excelente adherencia**
Textura pegajosa (tacky) que favorece la permanencia de la grasa en el punto de lubricación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de producto	Grasa multipropósito EP
Espesante	Complejo de litio
Grado NLGI	2 (disponible también en 1)
Color / textura	Rojo / adherente (tacky)
Viscosidad aceite base	ISO VG 220 · 220 cSt @ 40 °C
Punto de goteo ASTM D2265	> 260 °C (> 500 °F)
Certificación	NLGI GC-LB
Carga Timken OK	70 lb
EP 4 bolas - carga soldadura	400 kgf



PRESENTACIÓN
Cartucho · 397 g

REFERENCIA TÉCNICA ACTUAL

Producto: Multiplex 220
Base: complejo de litio
Consistencia principal: NLGI 2
Aceite base: ISO VG 220
Clasificación: NLGI GC-LB

INFORMACIÓN DE MANEJO

Utilizar de acuerdo con las recomendaciones de lubricación del fabricante del equipo. Para información de seguridad, almacenamiento, primeros auxilios y manejo, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) vigente a VLER PERFORMANCE.

NOTA: La información se presenta como guía técnica de la formulación actual indicada para este producto. La selección final de la grasa debe considerar carga, velocidad, temperatura, compatibilidad con el lubricante existente y recomendaciones del fabricante del equipo. Realice pruebas de compatibilidad cuando corresponda.