



MARFAK HD

2, 3

Las grasas Marfak HD 2 y 3 son grasas minerales de jabón de sodio.

APLICACIONES

Las grasas Marfak HD están recomendadas para la lubricación de cojinetes de ruedas y chasis de vehículos livianos y equipos agrícolas.

Las grasas Marfak HD¹ no deben ser utilizadas en presencia abundante de agua.

La grasa Marfak Heavy Duty 2 se recomienda para engrase automotor liviano.

La grasa Marfak Heavy Duty 3 se recomienda para engrase de buses y camiones pesados en condiciones severas de operación, cargas pesadas, altas velocidades y altas temperaturas.

BENEFICIOS

Las grasas Marfak HD 2 y 3 proporcionan:

- **Protección contra la herrumbre** — protege contra la herrumbre en la presencia de pequeñas cantidades de agua.
- **Protección contra el polvo** — protege el equipo contra el polvo y la tierra, pues forma una película altamente resistente a contaminación .
- **Resistencia a la separación de aceite.**

MANEJO:

Para información detallada sobre seguridad en el manejo, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

1. producto manufacturado en Colombia

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

	Método ASTM	HD 2	HD 3
<i>Código de producto</i>	-	1981	1960
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-	-
Espesante	-	sodio	sodio
Aparencia	-	Verde oscuro	Pardo oscuro
Grado, NLGI	-	2	3
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C	D-217	270	230
Viscosidad del aceite			
cSt @ 40 °C	D-445	230	227
cSt @ 100 °C	D-445	17,6	17,6
Punto de goteo, °C	D-2265	210	214

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento