



FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Producto: GRASA GRAFITADA

Descripción del Producto: Grasa grafitada para servicio liviano elaborada a partir de la mezcla de grasa de calcio (grasa chasis), más grafito de alta pureza y de grano muy fino es de color gris oscuro y de aspecto liso. Presenta excelente resistencia al lavado por agua, y una muy buena protección al desgaste por la presencia de grafito el cual tiende a adherirse al metal formando películas superpuestas.

Usos: Área automotriz: en la lubricación de piezas que no estén sometidas a altas cargas y/o revoluciones, y se desee protección adicional. **Área industrial:** equipos de construcción, transportadores, rodillos, rieles de ferrocarriles y piezas sometidas a vibraciones, y presencia de polvo, humedad etc.... Puede usarse en rangos de temperatura de 10 °C, hasta 80 °C.

Base lubricante utilizada para la elaboración de la grasa para servicio liviano:

Propiedad (Método de Ensayo)	Especificación	
	Mín.	Máx.
Viscosidad a 100 °C, cSt (NVF 424)	12	19
Punto de inflamación, °C (NVF 372)	175	-

Grasa para servicio liviano. Requisitos

Propiedad (Método de Ensayo)	Parámetro	Unidad	Consistencia grado NLGI 2	
			Mín.	Máx.
Contenido de agua (NVF 427)	Agua	% (v/p)	-	2
Penetración trabajada (NVF 1758)	A 60 CICLOS, 25 °C	1/10mm	265	295
Punto de goteo (NVF 1759)	Temperatura	°C	95	-
Consistencia NLGI (NVF 967-1)	Grado	adimensional	2	2

PRESENTACIÓN	CANTIDAD	UNID DE MEDIDA
paila	15,9	kg
galones	3,5	kg
tambor	180	kg
Caja de 24 unidades	250	g

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **Proteja el ambiente:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

(Para mayor información ver hoja de seguridad del producto)