



# ingralub®

J-30200712-7

## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

### Producto: GRASA MULTIPLE

**Descripción del Producto:** Grasa para servicio múltiple elaborada a base de jabón de Litio y Aceite Básicos Minerales de alta calidad. Presenta buenas características de estabilidad mecánica y resistencia al lavado por agua, es además excelente para la protección contra la herrumbre y corrosión.

#### Usos:

**Área automotriz.** Cojinetes planos y rodamientos, tren delantero, etc.

**Área industrial:** Motores Eléctricos, Bombas, Transportadores, Cadenas, etc.

Puede usarse en rangos de temperatura de 10 °C, hasta 150 °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 múltiple. Requisitos

Propiedad (Método de Ensayo)	Parámetro	Unidad	Consistencia grado NLGI 2	
			Mín.	Máx.
Contenido de agua (NVF 427)	Agua	% (v/p)	-	0,1
Penetración trabajada (NVF 1758)	A 60 CICLOS, 25 °C	1/10mm	265	295
Punto de goteo (NVF 1759)	Temperatura	°C	185	-
Consistencia NLGI (NVF 967-1)	Grado	adimensional	2	2

PRESENTACIÓN	CANTIDAD	UNID DE MEDIDA
paila	15,9	kg
tambor	180	kg

#### 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)