

## FICHA TÉCNICA

Código:	FT-GRA-01
Fecha:	15/01/2025
Versión:	2



# ENERGY OIL

## GRASA COPAS #3 | GRASAS

### 1. DESCRIPCIÓN

Grasa suave de fibra corta, de color amarilla elaborada a base de jabón de calcio, ácido graso y aceites minerales de baja viscosidad. Consistencia: NLGI 3.

### 2. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia al agua y a los medios con humedad excesiva.
- Buena protección contra el polvo y la mugre, fuerte adhesividad en los puntos de lubricación.

### 3. APLICACIONES

Recomendada para engrase de bujes y pasadores en equipos automotores, industriales y agrícolas en donde se requiera una grasa resistente al agua y a las temperaturas de trabajo que no excedan los 70°C. Se recomienda también para la lubricación de cojinetes, mandriles de máquinas herramientas, bombas de agua, bandas transportadoras, maquinaria de lavandería y textil.

### 4. CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMA REF. ASTM	VALOR TÍPICO GRADO NLGI		
		3	4	5
Color	Visual	Amar-Roj	Amar-Roj	Amar-Roj
Penetración a 25 C(a 60 golpes), mm/10	D-217	230	190	150
Punto de goteo, grados centígrados	D-2265	109	115	115
Contenido de agua, % peso	D-95	0,8	0,8	0,8
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	100	100	100
Separación de aceite, % peso	IP-21	0,5	0,5	0,5
Corrosión en lámina de cobre	D-4048	1A	1A	1A
Estabilidad mecánica (variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	D-217	5	5	5

### 5. PRESENTACIÓN



Balde 16 Kg



604 6221747



@MULTILUBES

Pag. 1