

# GRASA LÍTICA EP



## Grasas

### Descripción

Grasa elaborada a partir de aceites parafínicos altamente refinados, espesada con jabón de litio (hidroxiestearato). Lleva incorporados aditivos antioxidantes, antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión.

- Engrase general de industria.
- Trenes de laminación.
- Acoplamiento, cadenas, guías y rodamientos de cizalla.
- Todo tipo de rodamientos que soporten cargas y vibraciones (siderurgias, laminación, minería y maquinaria de obras públicas).
- Campo de aplicación de -20° C a 120° C.

### Cualidades

- Excelente estabilidad mecánica, conservando durante largos periodos de servicio sus propiedades.
- Resistencia al agua.
- Permite trabajar en condiciones de fuertes cargas y choques.
- Buenas propiedades antidesgaste y extrema presión.

### Niveles de calidad

- Todos los grados: Requerimientos nº 370 y 375 de Unites States Steel Lubricants
- EP-0: DIN 51502 GP 0G-20
- EP-1: DIN 51825 KP 1K-20
- EP-2: DIN 51825 KP 2K-20
- EP-3: DIN 51825 KP 3K-20

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 4. Abril 2014.

# GRASA LÍTICA EP



## Grasas

### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR			
Tipo			0	1	2	3
Color		Visual	Marrón claro	Marrón claro	Marrón claro	Marrón claro
Consistencia		NLGI	0	1	2	3
Tipo de jabón			Lítio	Lítio	Lítio	Lítio
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt		150	150	150	150
Penetración, 25° C						
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	370	325	275	235
- Trabajada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	380	337	290	253
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	185	190	195	200
Corrosión al cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a	1a	1a	1a
Máquina de 4 bolas:						
Desgaste máquina 4 bolas, 80 Kg y 1 minuto, diámetro de huella	mm	IP 239	0,45	0,45	0,45	0,45
Propiedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	280	280	280	280
Ensayo máquina Timken carga OK	lb	ASTM D 2509	60	60	60	60
Ensayo de corrosión Emcor		ASTM D 6138	0-0	0-0	0-0	0-0

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 4. Abril 2014.