

## FEDERAL MOLY EP

### GRASA PARA EXTREMAS PRESIONES

FEDERAL MOLY EP, es una grasa lubricante de extrema presión, elaborada a base de jabón de hidroxistearato de litio, aceites minerales de alto índice de viscosidad y calidad. Dentro de la formulación se incorpora un paquete de aditivos antioxidantes, anticorrosivos, de extrema presión y antifriccionante a base de bisulfuro de molibdeno que le imparten características extraordinarias contra el desgaste, caras de impacto y resistencia a contaminantes del ambiente tales como polvo y humedad.

Se recomienda su aplicación para lubricación de cojinetes, rodamientos y chumaceras de mecanismos y/o equipos expuestos a operaciones de servicio pesado o severo. Se recomienda para ser utilizado en ruedas de tracto camiones, molinos de mineral, molinos de laminación, ruedas de equipos para la construcción, grúas, fosas de recalentamiento, rodillos de mesas entre otros.

Excepcional control antidesgaste y antifriccionante, alta capacidad para soportar cargas, presiones e impactos, alta resistencia al lavado por agua, buena resistencia a la oxidación, protección contra la herrumbre y la corrosión, capacidad de usos múltiples, excelente estabilidad mecánica, excelente bombeabilidad para sistemas centralizados y protección contra la contaminación de polvo y humedad

### PROPIEDADES TÍPICAS

	EP-1	EP-2	EP-3
Grado NLGI	1	2	3
Tipo de Jabón Base	Litio		
Color	Gris oscuro		
Apariencia	Suave		
Penetración trabajada a 60 golpes 1/10 mm 25° C	310-340	265-295	220-250
Estabilidad mecánica % de pérdida	10 máx.		
Punto de goteo ° C %	180 máx.		
Lavado por agua 80° C % de pérdida	5 máx.		
Separación del aceite %	6 máx.	5 máx.	5 máx.
Perdida de balero gr.	5 máx.		
Prueba de resistencia a la herrumbre o corrosión	Pasa		
Estabilidad a la oxidación 100 hrs Psi	15 máx.		
Viscosidad aceite base 100 ° C cSt	42705		
Extrema presión en carga Timken, lbs OK	45 min.		
Antifriccionante	MoS2		
Tipo de aditivo	EP, R&O		

### FORMATOS



[www.federallubricants.com](http://www.federallubricants.com)

[www.gli.cl](http://www.gli.cl)



**Servicio al Cliente**

+562 2395 9000

**REVISIÓN:  
ENERO 2024**