

INDUSTRIAL EP

Características:

Grasa de servicio múltiple, elaborado con aceites básicos refinados y jabón de litio, a los cuales se le añaden aditivos de extrema presión (EP), los cuales le confieren una excelente capacidad para el soporte de cargas. Esta grasa es resistente al arrastre por agua, de muy buena estabilidad mecánica y a la oxidación, buena bombeabilidad y brinda protección contra la corrosión y la formación de herrumbre.

Usos:

Industrialmente, está destinada a la lubricación de todo tipo de cojinetes planos y de rodamientos, que operan bajo condiciones de altas cargas. En el campo automotor, es adecuada para proteger y alargar la vida de las puntas de ejes y juntas universales (cruquetas). También en aquellas aplicaciones donde existan altas cargas (extrema presión) y cuya temperatura operacional no exceda los 150 grados °C. La grasa Industrial EP-00, se utiliza en algunas cajas de engranajes que requieren grasa como lubricante.

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades				
Jabón Espesante	-	-	Litio	Litio	Litio	Litio
Consistencia NLGI	-	-	00(*)	1(*)	2	3
Contenido de agua	D-95	% p/v	0,0	0,0	0,0	0,0
Penetración Trabajada	D-217	1/10 mm	425	325	280	240
Estabilidad mecánica a 10000 golpes	D-217	%	6,9	6,9	6,9	6,9
Alcalinidad	D-128	% p	0,06	0,06	0,06	0,06
Punto de Goteo	D-566-76	°C	191	191	191	191
Temperatura Máxima de Trabajo	-	°C	150	150	150	150
Temperatura Mínima de Trabajo	-	°C	-20	-20	-20	-20
Estabilidad a la oxidación a 100h	D-942	lb/pulg ²	3	3	3	3
Separación de Aceite	D-1742	% p	-	-	3	-
Estabilidad al rodillo	D-1831	%	-	-	6	-
Volatilidad	D-972	% p	-	-	2	-
Aceite Básico:						
Viscosidad a 40°C	D-445	cSt	192	192	192	192
Viscosidad a 100°C	D-445	cSt	15	15	15	15
Punto de inflamación	D-92	°C	210	210	210	210

(*) Contra pedido.

Presentación: Baldes de 15,9 Kg.; Tambores de 181 Kg.

Última Revisión: Marzo 2015