

Mobilux EP

Grasa Industrial de Extrema Presión.

Mobilux EP son grasas multipropósito de extrema presión, especialmente formuladas para resistir desde cargas normales de trabajo hasta cargas extremadamente fuertes, así como también temperaturas extremas, humedad o lavado por agua, corrosión y herrumbre.

APLICACIONES:

Se recomienda para lubricar descansos planos y rodamientos que operan bajo altas cargas de impacto, o donde existan condiciones de vibraciones extremas. Tienen especial aplicación en la industria del papel (Wet Ends), equipos de perforación exploración y explotación en minería, excavadoras trituradoras, etc., donde las condiciones sean de humedad.

La clasificación DIN 51825 para cada una de las consistencias son:

- Mobilux EP-0: DIN 51826:2005-01 GP0G-20
- Mobilux EP-1: DIN 51825:2004-06 KP1K-30
- Mobilux EP-2: DIN 51825:2004-06 KP2K-30

BENEFICIOS:

- Optima lubricación bajo cargas pesadas o de impacto.
- Capacidad de soportar cargas continuas.
- Larga vida de servicio.
- Excelente protección a la herrumbre.
- Buena distribución de la película lubricante.
- Resistencia al lavado por agua.
- Reducción de inventarios.
- Compatibilidad con grasas a base de Litio.
- Apropriadas para ser bombeadas aún a bajas temperaturas (-29°C).
- Estabilidad química que asegura gran resistencia a la oxidación a altas temperaturas.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **600 200 02 02**.

Las características típicas de las **Mobilux EP**, se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

"CARACTERÍSTICAS TÍPICAS					
Mobilux EP	Método de Prueba	EP-0	EP-1	EP-2	EP - 023



"CARACTERÍSTICAS TÍPICAS"					
Grado NLGI N°	ASTM D-217		1	2	000
Tipo de Jabón		12 – Hidroxiestearato de Litio			
% Aceite Mineral		92	89	87	94
Punto de goteo, °C	ASTM D-2265	190	190	190	-
Penetración No trabajada @ 77°F	ASTM D-217	370	325	274	-
Penetración trabajada @ 77°F	ASTM D-217	370	325	274	450
Viscosidad del aceite, cSt @ 40°C	ASTM D-455	150	150	150	320
cSt @ 100°C		13,0/16,0	13,0/16,0	13,0/16,0	-
Carga Timken OK, lbs. Máx.	ASTM D-2509	36	36	36	36
Carga Soldadura 4 bolas (Típico), Kg	ASTM D-2596	250	250	250	250
Textura	Visual	Suave	Suave	Suave	Suave
Color	Visual	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar

