

LITIO MOLLY CARGAS EXTREMAS

ROUX LITIO MOLLY al igual que su homóloga, Litio EP, es una grasa que ha sido fabricada con los mejores productos que se encuentran en la actualidad, tanto en básicos como ácidos grasos y aditivos. Presenta las mismas cualidades de **ROUX LITIO EP**, pero además le ha sido agregado el compuesto químico bisulfuro de molibdeno y otros aditivos que le dan características excepcionales contra el desgaste y resistencia a muy elevadas cargas e impactos; es útil para todo tipo de rodamientos, tiene buena resistencia al lavado por agua y sus aditivos protegen de la corrosión, herrumbre y oxidación. Tiene buena estabilidad mecánica y térmica. Tiene una temperatura crítica de operación de 150°C. La granulometría del bisulfuro de molibdeno es muy baja y su pureza es de 99.9%, lo que evita rayaduras por partículas abrasivas.

Considerando que el bisulfuro de molibdeno por sí mismo es un excelente lubricante, se acentúa más la disminución del coeficiente de fricción, dando a esta grasa cualidades superiores a otras disminuyendo el desgaste en piezas y equipos.

ROUX LITIO MOLLY es adecuada para todo tipo de rodamientos principalmente los de aguja, juntas homocinéticas, quinta rueda en tractores de remolque, montacargas, transportadores, rodillos, motores eléctricos, suspensiones con rotulas, cables de frenos mecánicos, muelles, chaveteros, cojinetes de ruedas, de bolas, de rodillos, cojinetes de flechas de engranes, cuellos de rodillos de laminación, etc. y en equipos que trabajen bajo condiciones de lubricación marginada o limitada. Este tipo de grasas tienen buena adhesividad por lo que no son desalojadas de los mecanismos o equipos por la fuerza centrífuga, por vibraciones o golpeteos intermitentes. Es aplicable en las industrias automotriz, minera, de la construcción, agrícola e industrial donde se requiera una lubricación en condiciones de servicio severo de cargas e impactos elevados.

Se presenta en consistencia NLGI 2 y 3.

PRODUCTO	LITIO MOLLY	LITIO MOLLY
	2000	3000
GRADO NLGI	2	3
TIPO DE JABÓN	LITIO	LITIO
PORCENTAJE DE JABÓN	9	12
COLOR / TEXTURA	GRIS / SUAVE	GRIS / SUAVE
PENETRACION A 60 GOLPES, 25°C	283	242
ESTABILIDAD MECÁNICA %	6	7
PUNTO DE GOTEÓ, °C	182	185
EST. A LA OXIDACIÓN 100 hrs. lbs.	6	6
PERDIDA AL LAVADO POR AGUA, %	6	4
TENDENCIA FUGA GRASA EN COJINETES, %	4	3
SEP. ACEITE DURANTE ALMACENAMIENTO, %	6	4
EXTREMA PRESIÓN TIMKEN, lbs	40 MINIMO	40 MINIMO
EXTREMA PRESIÓN (4 BOLAS), Kg/LWI	315 / 80	325 / 80
CARACT. PREVENTIVAS (4 BOLAS), mm	0.4	0.4
TEMP. DE OPERACION, °C	-20 A 150	-20 A 150
TEMP. CRITICA DE OPERACIÓN, °C	160	160
CONTENIDO DE BISULFURO DE MOLIBDENO, % W	3	3

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser Cambiadas o modificadas sin previo aviso.

Fecha de Emisión: 01/Sep/2016

Fecha de Revisión: 01/Sep/2016

Nivel de Revisión: 00