

LITIO EP

EXTREMA PRESIÓN

ROUX LITIO EP es una grasa en la que se han utilizado ácidos grasos para formar con la sal del litio un jabón de cualidades inmejorables, para que junto con el aceite adecuado dé como resultado un producto de excelente calidad. Tiene una estructura suave y lisa además de una gran estabilidad mecánica, repelencia al agua, buena resistencia a altas temperaturas y ha sido aditivada especialmente para cuidar aquellos elementos que requieren protección contra herrumbre, corrosión, oxidación y desgaste. Tiene una baja pérdida por evaporación y excelente bombeabilidad. Proporciona una lubricación adecuada en todas las partes móviles; tiene una buena retención bajo condiciones críticas y soporta impactos y cargas elevadas; sus aditivos de extrema presión le confieren protección antidesgastante a los equipos y piezas en los que se aplica. Su coeficiente de fricción es de 0.007 a 100°F; la temperatura crítica de operación es de 140°C. Puede ser aplicada por sistemas de lubricación centralizada u otros equipos.

ROUX LITIO EP es ideal para lubricar cojinetes de las masas de los molinos laminadores, lubricación de cojinetes, rodamientos, superficies deslizables, engranes cuando el diseño y condiciones del fabricante lo requiera, maquinas de papel, quebradoras, equipos de construcción y mineros, montacargas, transportadores, cojinetes de flechas de engranes, cuellos de rodillos de laminación y en los ramos agrícola e industrial que operen desde condiciones de servicio normal a severo.

GRADO NLGI	1	2	3
TIPO DE JABÓN	-----	LITIO	-----
PORCENTAJE DE JABÓN	6.5	9	12
COLOR/TEXTURA	-----	VERDE/SUAVE	-----
PENETRACIÓN A 60 GOLPES, 25°C	320	280	240
ESTABILIDAD MECÁNICA, %	5	6	7
PUNTO DE GOTEO, °C	178	181	185
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN, 100 hrs, lbs	6	6	6
PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA, %	7	6	4
CORROSIÓN (PROPIEDADES PREVENTIVAS)	-----	PASA	-----
TENDENCIA FUGA GRASA EN COJINETES, %	6	4	3
SEP. ACEITE DURANTE ALMACENAMIENTO, %	8	6	4
EXTREMA PRESIÓN TIMKEN, lbs	-----	40	-----
EXTREMA PRESIÓN (4 BOLAS), Kg/LWI	-----	250/49.4	-----
CARAC. REVENTIVAS (4 BOLAS), mm	-----	0.6	-----
TEMPERATURA DE OPERACIÓN, °C	-----	25 A 140	-----
TEMPERATURA CRÍTICA DE OPERACIÓN, °C	-----	160	-----

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