

# SYNCRON LITIO EP

## Grasa Litio Extrema Presión

Estas grasas están elaboradas a base de jabón de litio y reforzadas con aditivos que permiten soportar altas presiones al momento del choque de las superficies en movimiento, protegiendo las partes lubricadas contra el desgaste, oxidación y corrosión, tiene excelente resistencia al agua.

Se recomienda en la lubricación de mecanismos industriales muy variados, principalmente cuando las condiciones operacionales indican el uso de una grasa de extrema presión, tales como cojinetes antifricción de ruedas de vehículos automotores con frenos de tambor, en la industria siderúrgica, fábricas de papel, motores eléctricos, generadores, bandas transportadoras, compresores y acoplamientos lubricados con grasa.

Las grasas Litio EP 0, 1, 2, 3 toleran eficazmente temperaturas de trabajo hasta 140°C en funcionamiento continuo. Para la mayoría de sistemas centralizados se recomienda la grasa Litio EP 1.

**Ventajas:** Buena estabilidad, protección contra el desgaste, protección contra herrumbre y corrosión, resistencia a la temperatura y buena extrema presión.

Características	Análisis Típico				Método ASTM
Tipo de jabón	Litio	Litio	Litio	Litio	D-12859
Grado N.L.G.I.	0	1	2	3	
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C	355/385	310/340	265/295	220/250	D-217
% Perdida de estabilidad Mecánica	10	10	10	10	D-217-A
Punto de Goteo	180	180	190	200	D-2265
Apariencia	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Visual
Color	Ámbar Rojiza	Ámbar Rojiza	Ámbar Rojiza	Ámbar Rojiza	Visual
Sangrado	6.0	6.0	5.0	5.0	D-1742
Lavado por Agua	5.0	5.0	5.0	5.0	D-1264
Carga Timken Lbs	40	40	40	40	D-2509
Estabilidad a la oxidación	10	10	10	10	D-942
Wheel Bearing Test % de Cambio	10	10	10	10	D-1263

Para mayor información contacte uno de nuestros representantes.