



HELIOS[®]

LUBRICANTS

MULTIPURPOSE LITIO EP# 2 Azul

Datos Técnicos

Las grasas Helios Multipurpose Litio EP son grasas de presión extrema (EP) y propósito general, técnicamente avanzadas para una amplia variedad de aplicaciones en la carretera y de servicio ligero fuera de la carretera. Están formuladas con básicos altamente refinados, un espesante de complejo de litio, inhibidores de herrumbre y oxidación y aditivos de presión extrema. Están diseñados para minimizar la fricción y el desgaste con una cobertura gruesa, consistente para una excelente protección en cargas pesadas.

Las grasas Helios Multipurpose Litio EP están especialmente formuladas para chumaceras de ruedas de presión extrema y aplicaciones de chasis incluyendo los contrabrazos de dirección, pernos maestros, pernos de resorte del eje cruzado de la transmisión, pernos de horquilla, levas de ejes de frenos, placas de quinta rueda y pivotes que operan en condiciones de temperaturas altas y bajas. El aceite base de alto índice de viscosidad hace a estos productos perfectos para los sistemas centralizados de lubricación encontrados en los equipos móviles actuales.

Las grasas Helios Multipurpose Litio EP están formuladas para desempeñarse bajo condiciones inusualmente demandantes de temperaturas altas y bajas. El espesante de litio en las grasas Lubrimar Multipurpose Litio EP eleva el punto de escurrimiento.

Especificaciones

Grado NLGI	2
Temperatura de Operación, °C(°F) Mínimaa	-40(-40)
Máximab	177(350)
Penetración, a 25°C(77°F) No trabajada/Trabajada	275 / 280
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	220(400)
Cuatro-Bolas Punto de Soldadura, kg	315
Carga Timken OK, lb	50
Engrosador, % Tipo	6,4 Litio
Grado de Viscosidad ISO, Aceite Base Equivalente	220
Viscosidad, Cinemática* ASTM D445 cSt a 40°C	226
cSt a 100°C	20,7
Viscosidad, Saybolt* SUS a 100°F	1188
SUS a 210°F	104,5
Índice de Viscosidad*	107
Punto de Inflamación, °C(°F)*	274(525)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)*	-18(0)
Textura	Suave, Tersa
Color	Azul