

PRO615 GRASA LÍTICA ALTA TEMPERATURA (+170º) EN CARTUCHO 500 gr (12uds)

DESCRIPCION:

Grasa compleja para aplicaciones de alta temperatura. Especialmente diseñada para reducir las frecuencias de relubricación hasta un 80% con respecto a las grasas líticas convencionales.

PROPIEDADES:

Asegura un mantenimiento económico mediante la reducción de costes por intervenciones mecánicas o de lubricación. Elevada protección y duración en servicio, incluso en ambientes muy agresivos.

Temperatura de servicio de -30°C a +160°C (-22°F a +320°F), con puntas de +180°C (+356°F) (en estático o bajas revoluciones). Superior protección Antidesgaste, excelente capacidad Extrema Presión (EP). La tecnología del espesante complejo permite que la grasa adherida a los elementos rodantes permanezca fluida, mientras que el resto forma una "pantalla" protectora impidiendo la acción de contaminantes externos (polvo, humedad, etc.). Su avanzada formulación impide también el endurecimiento que sufren las grasas convencionales. Resistente a la oxidación, estable al cizallamiento, protección anticorrosiva y antidesgaste. Estable frente al trabajo mecánico y vibraciones, incluso en presencia de contaminación por agua.

APLICACIONES:

Vehículos de transporte (Flotas, Obras Públicas, Minería...) por su excelente rendimiento en bujes de ruedas, frenos eléctricos..., lo que permite más de 100.000 Km. sin reengrasar. Elementos mecánicos operando a elevada temperatura. Cojinetes planos y antifricción. Levas, guías y elementos de deslizamiento lento que requieran una gran adherencia a alta temperatura.

ESPECIFICACIONES

CLASIFICACIÓN / GRADO

DIN51502 **NLGI 2/3**

KP2P-30

KP3P-30

ISO 6743/9 L-XCEHB-2/3

NEW HOLLAND NH 710A

NLGI GC-LB

JOHN DEERE J13C3 / J25C

DIN 51502



Vibraciones



Altas cargas



Altas Tª



COLOR AZUL

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2 / 3
Espesante (Naturaleza)		Espesante orgánico
Color	Visual	Azul
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	220
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 250 (482)
Corrosión al cobre, 100°C, 24h, máx	ASTM D-4048	1a
Resistencia al agua, 3h, 90°C (Grado)	DIN 51807	1
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	> 250
Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,6
Pérdida de penetración: Después de 105 golpes, 25°C, (77°F), puntos	ASTM D-217	≤ +15
Pérdida de penetración: Después de 105 golpes, 25°C, (77°F) con 10% agua, puntos	ASTM D-217	≤ +19

INDICACIONES DE USO:

Puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante. Es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN: Cartuchos de 500 gr,

La presentación hace referencia a las capacidades estándar de los envases. La cantidad neta de producto envasado podrá variar en función del tipo de grasa y de las MMPP empleadas, siendo registrada en cada lote de envasado.