

## INFORMACION TECNICA MAXIGRAS COMPLEX EP

Pág. 1 de 2

### DESCRIPCION:

Grasa compleja de litio 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 -20°C a +160°C, con puntas de 180°C (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	NLGI 2/3
DIN 51502	KP2P-20
ISO 6743/9	L-XBEHB-2
NEW HOLLAND	NH 710A
NLGI	GC-LB
JOHN DEERE	J13C3 / J25C



Vibraciones



Altas T<sup>a</sup>



Altas cargas



COLOR AZUL

## INFORMACION TECNICA MAXIGRAS COMPLEX EP

Pág. 2 de 2

### CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2 / 3
Espesante (Naturaleza)		Complejo de Litio
Color	Visual	Azul
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	150
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 250 (482)
Resistencia al agua, 3h, 90°C (Grado)	DIN 51807	1
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	> 315
Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,6

### PRESENTACION:

Cartuchos de 400 gr, Envases de 5 lts y 20 lts, Bidones de 50 lts y 200 lts.

1310