

## MAXIGRAS 3000 BBO/2

Pág. 1 de 2

### PRESENTACIÓN:

**MAXIGRAS 3000 BBO/ 2** es una grasa lubricante Biodegradable, formulada con ésteres vegetales, para la lubricación de maquinaria en entornos sensibles.

**MAXIGRAS 3000 BBO/ 2** presenta una alta adherencia, gran resistencia al lavado al agua, carga Extrema Presión (EP) y anti-desgaste (AW), elevada biodegradabilidad y excelente bombeabilidad incluso a bajas temperaturas, pudiendo ser aplicada manualmente y mediante sistemas de lubricación automática de baja y de alta presión, en un amplio rango de temperaturas.

### APLICACIONES:

- Lubricación a engrase perdido maquinaria agrícola y de obra pública (MOP).
- Equipos de jardinería y maquinaria forestal.
- Estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR).
- Compuertas y válvulas de husillo en astilleros, pantanos, presas y centrales hidroeléctricas.
- Engrase general de maquinaria que opera en zonas con posible riesgo de contaminación de acuíferos, zonas protegidas medioambientalmente, zonas de ocio,...

### PROPIEDADES:

- Biodegradable.
- Temperatura de servicio de -20 °C a +100 °C (-4 °F a + 212 °F).
- Excelente resistencia al agua. Elevada resistencia al lavado por agua fría o caliente.
- Elevada capacidad extrema presión (EP) y anti-desgaste (AW).
- Excelente adherencia, untuosidad y lubricidad.
- Elevada protección contra la corrosión y la oxidación.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	KP2G-20
ISO 6743/9	L-XBBEB-2



Resistente al Agua



Vibraciones



Altas cargas



Multifuncional



COLOR BEIGE

## MAXIGRAS 3000 BBO/ 2

Pág. 2 de 2

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Grado NLGI	DIN 51818	2
Color	-	Beige
Punto de gota, °C (°F)	IP 396	> 140 (+284)
Viscosidad de aceite base, 40 °C(104 °F) cSt	ASTM D-445	100
Resistencia al agua, 90°C, (194°F) Variación	DIN 51807	1
Protección a la corrosión	ASTM D-1743	Pasa
Corrosión al cobre, 24h, 100 °C (212 °F)	ASTM D-130	1b
Temperatura de trabajo, °C	ASTM D-217	-20 °C a +100 °C
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) (10% agua), puntos	ASTM D-217	+16

### MODO DE EMPLEO:

- Aplicación mediante sistemas clásicos de engrase manual y sistemas de lubricación automática de baja y de alta presión.
- Fácil de bombear con bombas o pistolas manuales y de batería.

### PRESENTACIÓN:

Envases de 20L y Bidones de 200L