

MAXIGEAR BBO - Serie

PRESENTACION:

Gama de lubricantes **Biodegradables**, formulados con bases sintéticas con una elevada tasa de biodegradabilidad y un sistema de aditivos libre de metales pesados y componentes peligrosos para el medio ambiente.

APLICACIONES:

- Lubricación de maquinaria agrícola y Obra Pública.
- Aplicaciones industriales, Vehículos de transporte, automoción.
- Engrase general en equipos de jardinería y maquinaria forestal, sistemas de engrase perdido.
- Estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR).
- Engrase general de maquinaria que opera en zonas con posible riesgo de contaminación de acuíferos, zonas protegidas medioambientalmente, zonas de ocio,...
- Sistemas de engranajes de embarcaciones operando en zonas de aguas protegidas
- Sistemas de engranajes, reductores, cojinetes lisos, guías y rodamientos donde se requiera un lubricante con propiedades EP

PROPIEDADES:

- Excelente biodegradabilidad.
- Protección contra la corrosión y la oxidación
- Excelente adherencia, untuosidad y lubricidad.
- Elevada capacidad EP.
- Bajos coeficientes de fricción, aportando niveles reducidos de desgaste en los elementos lubricados.
- Reducida tendencia a formar depósitos, manteniendo el engranaje en un óptimo estado de limpieza
- Rápida separación del agua, lo que impide la llegada de la humedad a las superficies metálicas
- Reduce las pérdidas de potencia por fricción, garantizando un rendimiento óptimo y un funcionamiento silencioso

ESPECIFICACIONES:

DIN 51517 Parte 3 CLP
US STEEL 224
ISO 12925-1 CKC - CKD

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS	NORMA	VALOR		
Grado ISO	ISO 3448	150	220	320
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,915	0,915	0,920
Punto de congelación (°C), máx	ASTM D-97	-30	-25	-20
Punto de inflamación COC, mín (°C)	ASTM D-92	250	250	250
Corrosión al cobre (3h, 100 °C), máx	ASTM D-130	1b	1b	1b
Carga TIMKEN (lb)	ASTM D-2782	75	75	75
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	250	250	250
Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,4	<0,4	<0,4
Biodegradabilidad, %, 28 días	CEC-L-33-A93	> 60	> 60	> 60

PRESENTACION:

Envases de 20L y Bidones de 200L.

1603

“Estos datos representan valores medios después de diferente ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no representan base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso”