

MAXIFLUID BBO - Serie

DESCRIPCION:

Fluido hidráulico sintético, ecológico y biodegradable (HEES), microfiltrado de alta calidad, especialmente formulado para trabajar en sistemas que operen a elevadas presiones.

APLICACIONES:

- ✓ Sistemas y mandos hidráulicos, prensas, grúas, plumas, etc.
- ✓ Transmisiones hidráulicas y acoplamientos hidráulicos.
- ✓ Maquinaria de Obra Pública y Maquinaria Agrícola.
- ✓ Engrase general en aplicaciones donde un aceite tradicional pueda generar problemas de contaminación medioambiental.
- ✓ Fluido hidráulico antifuego tipo HFDU en industria del metal, minería y vidrio.

VENTAJAS:

- ✓ Producto biodegradable, >60% según test OECD 301 F.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Excelente capacidad de carga, alto factor de trabajo
- ✓ Gracias a su tecnología sintética ofrece una excelente resistencia a la oxidación y al envejecimiento, garantizando una vida media del fluido superior a las 2.000 horas de trabajo.
- ✓ Excelente índice de viscosidad, superior a 160, proporcionando una reducida variación de la viscosidad frente a los cambios de temperatura.
- ✓ Elevado carácter multigrado.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD:

DIN 51524 / 2-3 (HLP/HVLP)	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S	ISO 6743/4 HFDU
CATERPILLAR BF-1 (ISO 46)	

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR		
Grado ISO	ISO 3448	32	46	68
Color ASTM	ASTM D-1500	L-2,0	L-2,0	L-2,0
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	>140	> 176	> 160
Punto de Inflamación (°C)	ASTM D-92	>250	> 306	> 306
Punto de Congelación (°C)	ASTM D-97	< -40	<-30	<-25
FZG, etapas	DIN 51354	> 12	> 12	>12
Test desgaste 4 bolas, Diámetro de huella (mm)	ASTM D-4172	< 0,4	< 0,4	<0,4

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

MODO DE EMPLEO:

Utilizar únicamente en sistemas preparados para este tipo de fluidos. Prestar especial atención a las juntas y retenes empleados. Lubricante compatible con juntas de caucho-nitrilo (NBR) o fluoradas (FPM / Viton®).

PRESENTACION:

Envases de 20 L y bidones de 200 L.