

HYDRO BIOSAT 46

ACEITE HIDRÁULICO SINTÉTICO BIODEGRADABLE



APLICACIONES

El **HYDRO BIOSAT 46** se recomienda para los sistemas hidráulicos más solicitados de tractores agrícolas y maquinaria de obras. Gracias a un índice de viscosidad elevado y natural, el **HYDRO BIOSAT 46** permite abarcar las clases de viscosidad ISO 32 – 46 – 68.

El **HYDRO BIOSAT 46** está recomendado cuando el medio ambiente se puede ver amenazado por fugas o pérdidas de aceite.

El **HYDRO BIOSAT 46** es compatible con aceites minerales y vegetales. Pero para mantener el efecto ecológico de este aceite, está contraindicado mezclarlo con aceites hidráulicos minerales.

VENTAJAS

- A base de **ésteres sintéticos**: Reduce los efectos de la contaminación en el medio ambiente en caso de fugas o vertidos accidentales
- Muy buenas propiedades antidesgaste
- Excelente compatibilidad con elastómeros (NBR, FRM, EPDM y HNBR)
- Mayor resistencia a la oxidación debido a su naturaleza química de éster saturado

RENDIMIENTO

El **HYDRO BIOSAT 46** es **ecoetiquetable**.

NIVELES DE RENDIMIENTO

NF 48603 Categoría HV
 ISO 6743-4 Categoría HV
 ISO 15380 Categoría HEES
 DIN 51524 Parte 4 Categoría HEES

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Grado ISO	-	-	46
Densidad a 15 °C	kg/m ³	NF T 60-101	930
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	NF T 60-100	46,2
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	NF T 60-100	8
Índice de viscosidad	-	NF T 60-136	146
Índice de yodo	cgI2/g	-	2
Punto de inflamabilidad VO	°C	NF T 60-118	239
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-30
Ecotoxicidad en algas	mg/l	OECD 201	> 100
Ecotoxicidad en dafnias	mg/l	OECD 202	> 100
Ecotoxicidad en peces	mg/l	OECD 203	> 100
Biodegradabilidad	%	OECD 301 B	> 75

Las características medias se proporcionan a título indicativo



HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse ajustándose a los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.