

WACO HEES (HEES 46)

Estere sintetico idraulico Bio olio

Descrizione:

WACO HEES (HEES 46) è un olio completamente sintetico velocemente estraibile, idraulico a base di estere sintetico HEES. E' biologico e velocemente estraibile, non inquina l'acqua né il terreno.

WACO HEES (HEES 46) è da consigliare specialmente per l'impiego nell'industria edile, in agricoltura ed in silvicoltura per via dell'alta ecocompatibilità.

I requisiti per oli idraulici HLP e HVLP secondo DIN 51524 parte 2 e 3 vengono completamente soddisfatti o superati.

Prima di utilizzare in centraline idrauliche, è necessario tenere conto delle raccomandazioni del produttore della macchina o delle linee guida di conversione in conformità con la scheda standard VDMA 24 569.

Caratteristiche

- Capacità di carico di pressione estremamente alta
- Non inquina
- Non tossico, fisiologico, sicuro
- Privo di metalli pesanti
- Ottimo comportamento del liquido a basse temperature
- Resistente all'invecchiamento e all'ossidazione
- Ottimo comportamento della viscosità alla temperatura
- Alta protezione dall'usura
- Stabilità al taglio in condizioni estreme
- Ottima protezione dalla corrosione e dall'usura
- Neutrale nei confronti di materiali sigillanti

Utilizzabile per

HLP/HVLP	DIN 51524 Part 1, 2 & 3
EATON BROCHURE	03-401-2010
ISO	15380 HEES 46
JCMAS	P042 HKB
PARKER DENISON	HF-1, HF-2, HF-6
SWEDISH STANDARD	SS 15 54 34 Category V
USDA	Biopreferred®
VDMA	24568, 24570
US	Vessel General Permit (VGP)

Smaltimento:

- Per **WACO HEES (HEES 46)** vale il codice 13 01 12.
- **WACO HEES (HEES 46)** appartiene alla categoria 1 degli oli vecchi, ne è quindi assicurato lo smaltimento.

Caratteristiche di miscelazione:

- **WACO HEES (HEES 46)** è compatibile con tutte le sostanze presenti nell'impianto idraulico. E' consigliabile però utilizzare esclusivamente **WACO HEES (HEES 46)** nel rabbocco

Uso

- Elevata sicurezza nel funzionamento degli impianti tecnici
- Riduzione delle tipologie
- Elevato livello di prestazioni
- Biodegradabile velocemente
- Demulsificante (separa dall'acqua)
- Utilizzabile tutto l'anno
- Caratteristiche di universalità

Impiego

- Di impiego universale in tutti gli impianti idraulici e di circolazione specialmente là dove l'olio idraulico può venire a contatto con l'ambiente, ad es. impianti idraulici in edilizia, agricoltura, economia forestale, come escavatori, apripista, caricatori, macchine forestali, chiuse, impianti di depurazione, le draghe ecc.

WACO HEES (HEES 46)

Art.n°	Tipo di confezione	
1204 105	Latta	20 L
1204 106	Fusto	60 L
1204 108	Fusto	200 L

Caratteristiche tipiche:

Peso specifico a 15°C	kg/m ³	920
Viscosità a 0°C	mm ² /s	370
Viscosità a 40°C	mm ² /s	46
Viscosità a 100°C	mm ² /s	9,5
Indice di viscosità		183
Punto di infiammabilità COC	°C	285
Punto di scorrimento	°C	-39
Temperatura di esercizio	°C	-20 a +90
Biodegradabilità	%	>90