

RECOTOL® HVLP 46 bio

Fluido per sistemi idraulici, totalmente sintetico e velocemente biodegradabile

Fluido idraulico totalmente sintetico e velocemente biodegradabile, formulato a base di esteri saturi ad alta stabilità, combinati con speciali additivi che conferiscono al prodotto le necessarie caratteristiche EP (Estrema Pressione), antiusura, antiossidazione ed anticorrosione.

Caratteristiche

- Veloce biodegradabilità
- Esenti da metalli pesanti e senza ceneri
- L'eccellente stabilità termica e la forte resistenza all'ossidazione assicurano una lunga durata del prodotto
- Spiccata stabilità idrolitica
- Sicura protezione contro l'usura e la corrosione
- Ottima fluidità alle basse temperature
- Bassissima tendenza alla formazione di schiuma
- Viscosità estremamente stabile, alto indice di viscosità
- Compatibile con le guarnizioni abitualmente utilizzate nei sistemi idraulici
- Miscelabili con gli oli minerali, insolubili in acqua

Impiego

Fluido idraulico impiegabile in tutti i sistemi idraulici nell'industria, cantieri, agricoltura, veicoli, attività forestali e altri. Consigliato in modo particolare ove esiste la possibilità di dispersione del prodotto nell'ambiente. Nell'impiego seguire le prescrizioni d'uso del costruttore.

Specifiche

DIN 51524-2 HLP	Swedish Standard SS 15 54 34 (category V)
DIN 51524-3 HVLP	VDMA 24568
ISO 15380 HEES	VDMA 24570

Caratteristiche tipiche

		Metodo
Peso specifico a 15°C	0.958 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	44.6 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	8.4 mm ² /s	ASTM D 445
Indice di viscosità	168	ASTM D 2270
Punto d'infiammabilità C.O.C.	> 240 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
FZG test (A/8,3/90)	pass 12	DIN 51354
Nr. di iodio	< 1.0 gl ₂ / 100g	DIN 53241-1
Biodegradabilità	> 90 %	CEC-L-33-A-93
Biodegradabilità	> 70 %	OECD 301-B

RECOTOL[®] HVLP 46 bio

Istruzioni per l'impiego

Quando si passa da lubrificanti a base minerale o completamente sintetici (PAO, esteri) ad un olio idraulico BIO, si consiglia di seguire e rispettare le seguenti tre fasi prima dell'impiego nel sistema idraulico:

- Svotare completamente il sistema
- Lavare accuratamente con fluido idraulico BIO
- Sostituire il filtro o lavarlo con fluido idraulico BIO

Evitare contaminazioni con altri prodotti

Le quantità residue di lubrificanti minerali e/o completamente sintetici (PAO) utilizzati nel sistema prima dell'impiego di questo prodotto non dovrebbero superare il 2% della quantità di riempimento nominale, in base alle linee guida 24 569 VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.).

La qualità e biodegradabilità del prodotto è assicurata solo se applicate le suddette istruzioni d'uso.

Altre informazioni

ADR / SDR: merce non pericolosa

Codice OTRif: 13 01 12