BESLUX HIDRO-BAT 32 e 46

FLUIDO IDRAULICO SINTETICO BIODEGRADABILE E ATOSSICO

MODO D'USO

Non sono necessarie misure speciali per la manipolazione di questo prodotto.

BESLUX HIDRO-BAT è compatibile con la maggior parte delle gomme che compongono i giunti dei circuiti che lavorano con olio minerale. Si consiglia di evitare le gomme naturali e il poliuretano.

Per utilizzare il **BESLUX HIDRO-BAT** in un circuito dove precedentemente era impiegato un olio idraulico di tipo minerale, basta seguire i passi seguenti:

1. Svuotare il circuito dell'olio e pulire la cisterna, assicurandosi che non sia verniciata al suo interno; togliere i filtri per effettuare la pulizia.
2. Riempire la cisterna con il **BESLUX HIDRO-BAT** fino al livello minimo per far funzionare il circuito. Avviare il circuito facendolo funzionare in bassa pressione, azionando tutte le parti del circuito, per un tempo compreso tra 1 e 2 ore.
3. Svuotare il circuito, rimettere i filtri, riempire la cisterna con del nuovo **BESLUX HIDRO-BAT** e lavorare in condizioni normali.

VANTAGGI

- Privo di idrocarburi
- Elevato indice di viscosità

PROPRIETÀ E APPLICAZIONI

BESLUX HIDRO-BAT è un fluido idraulico composto da esteri sintetici con buone proprietà lubrificanti e lunga durata, privo di idrocarburi di tipo MOSH e MOAH.

Tutte le materie prime utilizzate nella sua formulazione fanno parte degli elenchi positivi della FDA; è certificato NSF H-1 (precedentemente USDA H-1) e pertanto può entrare in contatto accidentale con gli alimenti senza presentare alcun rischio per la salute.

Le applicazioni del **BESLUX HIDRO-BAT** riguardano tutto il campo delle installazioni idrauliche che si trovano in zone sensibili a contaminazioni di oli minerali e necessitino di un prodotto biodegradabile.

BESLUX HIDRO-BAT è altamente biodegradabile, tanto che piccole fughe di prodotto non creano problemi ambientali nel suolo, nelle falde acquifere, ecc.

Applicazioni raccomandate:

- Cancelli idraulici
- Macchinari per giardinaggio
- Macchinari per opere pubbliche
- Macchinari agricoli
- Macchinari forestali

PRECAUZIONI

Sono disponibili le schede di sicurezza del prodotto, in conformità con la normativa europea vigente.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	32	46
Natura	Estere sintetico	Estere sintetico
Viscosità ISO	32 cSt	46 cSt
Indice di viscosità	210	194
Punto di infiammabilità	324°C	300°C
Punto di congelamento	-24°C	-27°C
Biodegradabilità (OECD 301)	Facilmente biodegradabile >90%	Facilmente biodegradabile >90%
Numero di registro NSF	159750	163686

06/04/2021

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.