BESLUX ATOX 15 – 22 – 32 – 46 – 68 – 100

IH-966/2.4/B/112

OLIO IDRAULICO MULTIFUNZIONE, SPECIALE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

DESCRIZIONE

BESLUX ATOX è formulato con oli base altamente raffinati, di qualità medicinale e additivi speciali. Tutte le materie prime utilizzate nella sua formulazione compaiono nell'elenco positivo della FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA).

È omologato NSF H-1 (precedentemente USDA H-1).
Per questo motivo **BESLUX ATOX** può entrare in contatto accidentale con gli alimenti, o con le materie prime che rientrano nella loro produzione, senza porre alcun rischio per la salute.

Offre inoltre i seguenti vantaggi:

- Punto di congelamento molto basso; può lavorare in ambienti a bassa temperatura, facilitando l'avviamento dei macchinari dopo alcuni giorni di fermo.
- Grande stabilità alla perdita di viscosità dovuta allo shear stress, in quanto è formulato con oli base altamente raffinati e di grande purezza.
- Eccellente capacità antischiuma e molto buona deaerazione, oltre ad un'ottima capacità deemulsionante in acqua.
- Ampia gamma di viscosità che copre praticamente la totalità delle necessità relative ai circuiti idraulici.

IMBALLI

Sono disponibili diversi imballi. Contattare l'Ufficio commerciale

APPLICAZIONI

Grazie alle sue caratteristiche a additivazione, **BESLUX ATOX** è un olio idraulico che si può utilizzare per la lubrificazione di quasi tutti i macchinari utilizzati nel settore alimentare.

Dà ottimi risultati di lubrificazione in tutti quei punti che necessitano un olio per la lubrificazione generica. Si può utilizzare in cuscinetti, guide, catene e piccoli meccanismi che necessitano di un olio di tipo media pressione e offre una lubrificazione pulita e non contaminante.

Si applica facilmente sia in maniera automatica per gocciolamento o nebulizzazione, sia manualmente tramite oliatore.

Gli oli **BESLUX ATOX** hanno una buona capacità dielettrica e isolante che, unita alla atossicità lo rende particolarmente utile per la protezione di attrezzature elettriche in olio che si trovano nelle vicinanze di prodotti per il consumo umano o animale.

PRECAUZIONI

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

.

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.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

CARATTERISTICA	NORMA	VALORI		
Grado di viscosità	ISO 3448	15	22	32
Viscosità a 40°C, cSt	ASTM D-445	13,5-16,5	19,8-24,2	28,8-35,2
Indice di viscosità	ASTM D-2270	105 min	105 min	105 min
Punto di congelamento, °C	ASTM D-97	-15	-15	-15
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D-92	175 min	175 min	180 min
Punto anilinico, °C	ASTM D-611	105	105	105
Corrosione al rame 3h/100°C	ASTM D-130	1 a		
Corrosione acciaio, acqua distillata	ASTM D-665 A	Superato		
Indice di demulsività	ASTM D-1401	40/37/3 (30') max		
N. registro NSF	-	163684	116787	025677

CARATTERISTICA	NORMA	VALORI		
Grado di viscosità	ISO 3448	46	68	100
Viscosità a 40°C, cSt	ASTM D-445	41,4-50,6	61,2-74,8	90-100
Indice di viscosità	ASTM D-2270	105 min	105 min	100 min
Punto di congelamento, °C	ASTM D-97	-15	-15	-15
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D-92	180 min	220 min	220 min
Punto anilinico, °C	ASTM D-611	105	105	105
Corrosione al rame 3h/100°C	ASTM D-130	1 a		
Corrosione acciaio, acqua distillata	ASTM D-665 A	Superato		
Indice di demulsività	ASTM D-1401	40/37/3 (30') max		
N. registro NSF	-	025678	025679	116785

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.