BESLUX GEARSINT ATOX 100,150,220,320,460

OLIO SINTETICO PER INGRANAGGI, CUSCINETTI E TRASMISSIONI
GRADO ATOSSICO

DESCRIZIONE

BESLUX GEARSINT ATOX è una gamma di fluidi sintetici formulati con oli di tipo PAO di grado atossico e additivi speciali riconosciuti totalmente innocui per la salute.

BESLUX GEARSINT ATOX può entrare in contatto accidentale con alimenti o materie prime che rientrano nella loro lavorazione, senza presentare alcun rischio per la salute. Il prodotto soddisfa la categoria NSF H-1 (precedentemente USDA H-1) con i seguenti numeri di registro:

Viscosità	N. di registro
100	154217
150	154218
220	154219
320	154220
460	154221

BESLUX GEARSINT ATOX sono oli con eccellenti proprietà antiusura, eccellente stabilità all'ossidazione, basso punto di congelamento, neutro rispetto ai materiali metallici, incluse le leghe di alluminio e rame, resistenti all'usura meccanica o termica, ecc.
Ottimo comportamento viscosità-temperatura. Stabile all'invecchiamento. Bassi coefficienti di frizione.

APPLICAZIONI

BESLUX GEARSINT ATOX sono oli indicati per la lubrificazione di tutti i macchinari usati nel settore alimentare che necessitano di prodotti che possano entrare a contatto accidentale con gli alimenti.

Gli oli della gamma **BESLUX GEARSINT ATOX** sono adatti per la lubrificazione di ingranaggi e trasmissioni sotto carter, di ruote dentate rette, ingranaggi conici, elicoidali e riduttori di vite-corona. Cuscinetti, catene, mandrini, giunti e in generale tutti quei meccanismi che necessitino di un olio che lavori sia a bassa che alta temperatura.
Soddisfa le norme DIN 51517 CLP ISO 6743-6 CKS

IMBALLI

Sono disponibili diversi imballi. Contattare l'Ufficio commerciale.

PRECAUZIONI

Sono disponibili le Schede di Sicurezza per il prodotto, in conformità con le vigenti normative europee

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	METODO	100	150	220	320	460
Aspetto	Visivo	Limpido quasi incolore	Limpido quasi incolore	Limpido quasi incolore	Limpido quasi incolore	Limpido quasi incolore
Viscosità ISO VG		100 cSt	150 cSt	220 cSt	320 cSt	460 cSt
Viscosità a 100°C	ASTM D-445	14 cSt	20.5 cSt	29 cSt	41.5 cSt	55.5 cSt
Indice di viscosità	ASTM D-2270	>160	>165	>180	>185	>195
Densità a 20°C	DIN 53217	0,84 g/cm^3				
Punto di infiammabilità	ASTM D-92	>250°C				
Punto di congelamento	ASTM D-97	<-40°C				
Corrosione striscia rame	ASTM D-130	1a				
Test 4 sfere: carico di saldatura	IP-239	200 Kg				
Test 4 sfere: ø impronta	IP-239	0,38 mm	0,39 mm	0,39 mm	0,38 mm	0,40 mm

16/01/2017

AENOR ER Empresa Registrada ER-0266/1995

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 la schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.