G. BESLUX FLUOR H-2

GRASSO AD ALTO RENDIMENTO E DI GRADO ALIMENTARE

IH-966/2.4/B/112

Nonfood Compounds H1

DESCRIZIONE

G. BESLUX FLUOR H-2 è un grasso bianco, omogeneo e di aspetto liscio, basato su un polietere fluorurato ininfiammabile. È particolarmente resistente all'ossigeno, agli agenti chimici e alle alte temperature.

Il **G. BESLUX FLUOR H-2** si può usare a contatto con acqua calda, vapore, oli, carburanti, acidi, alcali, solventi (che non siano fluorurati), solventi clorati, ecc.
La temperatura di lavoro in continuo è fino a 260°C, ma può raggiungere temperature di picco di 280°C per brevi periodi di tempo.

È omologato NSF H-1 con numero di registro 136455.

PROPRIETÀ

Una delle proprietà del **G. BESLUX FLUOR H-2** è la sua insolubilità con la maggioranza dei solventi e per questo motivo i solventi convenzionali non sono efficaci per la pulizia dei meccanismi o utensili che siano entrati in contatto con questo prodotto.

Per la pulizia di oggetti o meccanismi che sono entrati in contatto con il **G. BESLUX FLUOR H-2** va utilizzato un solvente fluorurato, come il **BESLUX FLUOR DL SOLVENT.**

APPLICAZIONI

G. BESLUX FLUOR H-2 ha un'eccezionale stabilità termica e chimica, come un lubrificante di alto rendimento per:

- Cuscinetti di motori elettrici
- Cuscinetti di ruote di carrelli per forno
- Cuscinetti rigidi a sfere stabilizzati termicamente
- Cuscinetti di nastri trasportatori in installazioni di asciugatura
- Catenarie con cuscinetti
- Apparecchiature per il vuoto
- Pompaggio e manipolazione di acidi e alcali
- Pompaggio e manipolazione di benzine, gasolio, carburanti, oli
- Pompaggio e manipolazione di solventi
- In generale dove sia necessario un lubrificante di lunga durata in condizioni di temperatura estremamente elevata e ambienti aggressivi.

MODO D'USO

G. BESLUX FLUOR H-2 va applicato a elementi perfettamente puliti, cioè privi di qualsiasi tipo di contaminante o protezione, come olio, grasso, agenti di protezione contro la corrosione, polvere, ecc.

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.

RESISTENZA A MATERIE SINTETICHE ED ELASTOMERI

Acetato di cellulosa	Inalterabile
Resina di poliacetale	Inalterabile
Poliammide	Inalterabile
Polietilene	Inalterabile
Policarbonato	Inalterabile
Poliuretano	Inalterabile
Politetrafluoroetilene	Inalterabile
Gomma in etil-propil-terpolimero	Inalterabile
Gomma in butadiene-acronitrile	Inalterabile

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

CARATTERISTICA	NORMA	VALORE TIPICO	UNITÀ
Colore	-	Bianco	-
Addensante	ASTM D-128	Organico	-
Olio base	ASTM D-128	PFPE	-
Consistenza NLGI	DIN 51818	Grado 2	
Penetrazione a 25°C	ASTM D-217	280	0,1 mm
Densità a 20°C	EI 530	1,97	g/cm^3
Punto di goccia	ASTM D-566	Min. 300	°C
Perdita da evaporazione - Perdita peso 22h/65°C - Perdita peso 22h/120°C - Perdita peso 22h/200°C - Perdita peso 22h/260°C	ASTM D-217	 0 0 0,1 1,2	%
Separazione dell'olio: - A 30h/65°C - A 30h/200°C - A 30h/260°C	ASTM D-6184	 4,75 10,9 15,8	%
Stabilità all'ossidazione 100h/100°C	ASTM D-942	-	Kg/cm^2
Test corrosione EMCOR	DIN-51802	0-0	-
Resistenza all'acqua, 3h/90°C	DIN-51807	Grado 0	-
Carico di saldatura	IP-239	>700	Kg
Temperatura di lavoro	-	-40 a 260	°C

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.