

iBiotec®

NEOLUBE® ALSI 220

GRASSO 100% SILICONE

Contatto alimentare NSF H1

autorizzato contatto con acqua potabile

Speciale rubinetti

guarnizioni, elastomeri, gomme

temperatura molto bassa

Anticalcare

Isolante elettrico

Soddisfa le specifiche NATO S 736 - MIL.S.8660 B

DESCRIZIONE

Lubrificante incolore, inodore, non macchia, possiede una totale sicurezza e inerzia sensoriale.

Totalmente insolubile in acqua, in acqua calda, vapore, in ambienti marini. Resistente agli spruzzi d'acqua o alla distribuzione dell'acqua o del vapore con pressione.

Inerte in presenza di sostanze chimiche diluite: acidi, basi, oli minerali o vegetali, etanolo, glicerolo.

Eccellente resistenza termica ad alte e bassissime temperature.

Perfetta resistenza dielettrica. Grasso isolante.

Completamente compatibile con elastomeri, elastomeri termoplastici TPE, plastiche high-tech, guarnizioni a doppio materiale.

Estende la durata di vita delle guarnizioni, risolve i problemi di disallineamento e di tenuta.

Lubrificazione continua

-50°C +220°C

**AUTORIZZAZIONE PV N. 18 CLP NY 013
CONTATTO CON ACQUA POTABILE
DECISIONE DGS/VS4 N°2000/32**



CAMPI DI IMPIEGO

Lubrificazione di rubinetti e valvole in caso di inquinamento inevitabile o permanente.

Trattamento contro depositi di calcare.

Lubrificazione di elastomeri e materie plastiche su metallo.

Contatori, rubinetti del gas, apparecchiature di attrezzature marcatempo, apparecchiature marittime e di radionavigazione.

Pompe dell'acqua, pompe a membrana e a palette.

Montaggio di guarnizioni radiali, toriche, guarnizioni a labbro, singole o doppie.

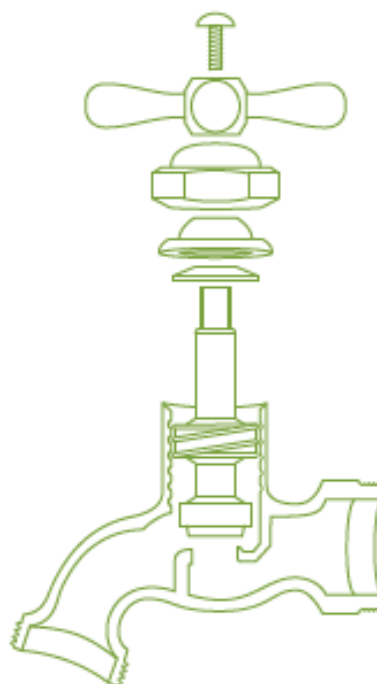
Installazione di passaggi elettrici, tiraggio di fibre ottiche.

Attacchi per gli sci. Attrezzature "acque morte".

Attrezzature immersione, lubrificazione di primo piano, fari, contenitori a tenuta stagna, zip di mute.

Lubrificazione di rubinetteria e vetri smerigliati in laboratorio.

Componenti meccanici nel congelamento o surgelazione.



**GRASSO "SPECIALE
RUBINETTI"**

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE FISICHE DEL GRASSO			
CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Liscio, adesivo	nm
Colore	Visivo	Traslucido	nm

Densità apparente a 25°C (Picnometro)	NF T 30 020	960	Kg/m³
Classe NLGI (Istituto nazionale dei Grassi Lubrificanti degli USA)	NLGI (Istituto nazionale dei Grassi Lubrificanti degli USA) Istituto nazionale dei Grassi Lubrificanti degli USA	3	Classificazio ne secondo grado di penetrazion e del grasso
Sapone / Gelificante	-	Inorganico	-
Tipo di lubrificanti solidi	-	Esente	%
Grado di penetrazione a 25°C Non lavorata Lavorata, 60 colpi Lavorata, 1000 colpi Lavorata, 10.000 colpi Lavorata, 100.000 colpi	NF ISO 2137 / ASTM 2176	250-280 265-295 305-335 335-365 In corso	1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm
Punto di goccia Punto di goccia se superiore a 360°C	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	Esente Infusibile	°C
Impurità > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE DELL'OLIO BASE

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Natura dell'olio base	-	Silicone	-
Viscosità cinematica a 40°C Viscosità cinematica a 100°C	NF EN ISO 3104	1000 750	mm²/s mm²/s
Indice d'acidità la	NF ISO 6618	0.0	mg KOH/l

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Separazione dell'olio 7 giorni a 40°C (essudamento)	NF T 60 191	0.0	% di massa
Separazione dell'olio 24 ore a 41kPa (essudamento con pressione)	ASTM D 1742	0	% di massa
Essudazione max 24h a 150°C	NATO S 736 - MIL S.8660 B	0,1	%
Ceneri solfatate	NF T 60 144	0	% di massa
Corrosione lama di rame	ASTM D 4048	1b	Quotazione
Ossidazione Hoffman	ASTM D 942	50	psi

Perdita per evaporazione 22 ore a 121°C	ASTM D 972	0.5	% di massa
Perdita Noack per evaporazione	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0.8	% di massa
Rigonfiamento sugli elastomeri 70 ore a 100°C	ASTM D 4289.83	< 0.5	Variazione % dimensionale
Campi di temperatura			
In continuo	-	-50 +220	°C
Di punta	-	-50 +220	°C
Fattore di rotazione	n.d _m	50.000	mm.min ⁻¹
Test 4 sfere	ASTM D 2266 / ISO 20 623		
Diametro di impronta		Non applicabile	mm
Indice di carico di saldatura		Non applicabile	daN
Test TIMKEN	ASTM D 2509	Non applicabile	lbs
Test antiruggine EMCOR			
Dinamico	NF T 60 135	2	Quotazione
Statico	ISO DP 6294/ ASTM D 1743	2	Quotazione
Resistenza al dilavamento con acqua a 80°C	ASTM 1264	< 4	% di massa

* non misurato o non misurabile

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE			
CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ

Coppia di avviamento a freddo (-40°C)	ASTM D 1478-63	12	Newton metro
Coppia di funzionamento (-40°C)	-	2	Newton metro
Resistenza dielettrica a 25°C 100Hz (campo disruptivo)	IEC 156	2.8	KV cm-1
Resistività trasversale a 25°C	IEC 156	1.1015	W/cm
Tensione di perforazione	IEC 156	16.000	V
Costante dielettrica a 10 Hz	NFC 26230	2,5	-
Tangente dell'angolo di perdita a 10 Hz	NFC 26215	10 ³	-
Resistività volumica	-	10 ¹⁵	ohm/cm

* non misurato o non misurabile

ISTRUZIONI PER L'USO

NEOLUBE® ALSI 220 viene presentato in tubo, con una cannula di deposito di precisione, per poter riempire le scanalature destinate a ricevere le guarnizioni di tenuta.

Utilizzare senza eccessi su superfici pulite.

PRESENTAZIONES

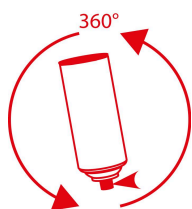


Nonfood Compounds
Program Listed H1
152745



Nonfood Compounds
Program Listed H1
149212

Aerosol 650 ml



Propellente
non infiammabile
inerte di origine nat
3%

Quantita' di prodotti
attivo contenuto
nell'aerosol
97%



Latta 1 L



Tubetto 100
ml



Tubetti da 100 ml con astuccio anti schiacciamento e cannula di pp
Per depositare nelle scanalature destinate a ricevere guai
Indirette O ring, Quad ring, a membrana, o su guarnizioni labb
radiali, assiali in V. Guarnizioni statiche o dinamiche

Prodotto per l'industria agroalimentare (IAA)

**Aderente all'approccio o metodo HACCP
(Hazard Analysis Critical Control Point)
Analisi dei pericoli, Punti critici per il loro controllo
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categoria NSF:

Lubrificante H1 : adatto per l'uso in aree di trasformazione alimentare. Può essere utilizzato come lubrificante, agente anticorrosivo, antiaderente per guarnizioni di chiusura dei serbatoi, come grasso lubrificante per materiali situati in aree potenzialmente a contatto con gli alimenti.

Cercate un altro prodotto?

Scopri tutta la nostra gamma IAA cliccando sulla foto

