

iBiotec®

NEOLUBE® ALSI 220

MAZACÍ TUK 100% SILIKONOVÝ

Styk s potravinami NSF H1

schválený pro styk s pitnou vodou

Speciálně pro kohoutky

těsnění, elastomery, pryž

s velmi nízkou teplotou

Odstraňuje vodní kámen

Elektrický izolant

Vyhovuje specifikacím NATO S 736 – MIL.S.8660 B



POPIS

Bezbarvé mazivo, bez zápachu, nezanechává skvrny, naprosto neškodné a má smyslovou setrvačnost.

Zcela nerozpustné ve vodě, v teplé vodě, páře, mořském prostředí.

Je odolné postřikání nebo proudu tlakové vody nebo páry.

Inertní vůči rozlitým chemickým látkám: kyselinám, zásadám, minerálním nebo rostlinným olejům, etanolu, glycerolu.

Vynikající tepelná odolnost při vysokých i velmi nízkých teplotách.

Dokonalá dielektrická odolnost. Izolační mazací tuk.

Zcela kompatibilní s elastomery, termoplastickými elastomery TPE, technologicky vyspělými plasty, dvousložkovým těsněním.

Prodlužuje životnost těsnění, řeší problémy špatného zarovnání a netěsnosti.

**ZÁPIS SCHVÁLENÍ Č. 18 CLP NY 013
STYK S PITNOU VODOU
ROZHODNUTÍ DGS/VS4 Č.2000/32**



OBLASTI POUŽITÍ

Mazání kohoutů a ventilů v případě nevyhnutelného nebo trvalého znečištění.

Ošetření proti vápenným usazeninám.

Mazání elastomerů a plastů na kovech.

Počítadla, plynové kohouty, časová razítka, měřicí zařízení, námořní vybavení a družicová navigace.

Vodní čerpadla, membránová a lopatková čerpadla.

Montáž radiálních těsnění, O-kroužků, hřídelových těsnění, jednoduchých nebo s podporou.

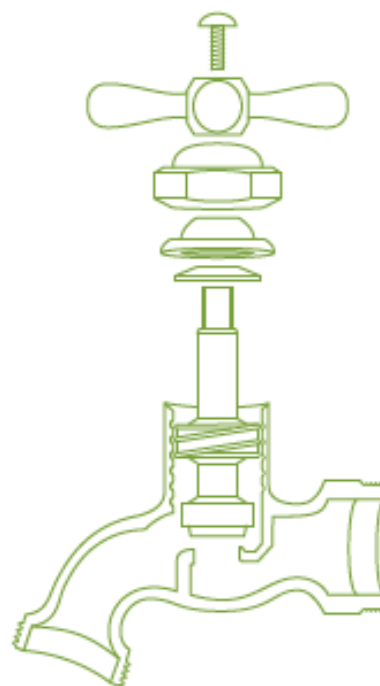
Montáž elektrických obvodů, natahování optických vláken.

Vázání lyží. Nadvodní zařízení lodí na „mrtvé vody“.

Potápěčské vybavení, mazání prvního stupně, světlomety, vodotěsné kesony, zipy kombinéz.

Mazání kohoutů a zabroušených skleněných zátek v laboratořích.

Mechanické součástky v oblasti zmrazování a hlubokého zmrazování.



**MAZACÍ TUK „SPECIÁLNĚ
PRO KOHOUTKY“**

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI MAZACÍHO TUKU

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Hladký, přilnavý	nm
Barva	Vizuální	Průsvitný	nm
Hustota při 25 °C (pyknometr)	NF T 30 020	960	kg/m ³
Třída NLGI	NLGI National Lubricating Grease Institute	3	Klasifikace podle schopnosti penetrace
Mýdlo/gelující přísada	-	Anorganické	-
Typ tuhých maziv	-	Neobsahuje	%
Penetrace při 25 °C Bez provozu Po 60 provozních cyklech Po 1000 provozních cyklech Po 10000 provozních cyklech Po 100000 provozních cyklech	NF ISO 2137 / ASTM 2176	250–280 265–295 305–335 335–365 Probíhá	1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm
Bod skápnutí Bod skápnutí pokud je vyšší než 360 °C	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	Neobsahuje Netavitelný	°C
Nečistoty > 25 µm > 75 µm > 125 µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI ZÁKLADNÍHO OLEJE

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Typ základního oleje	-	Silikon	-
Kinematická viskozita při 40°C Kinematická viskozita při 100°C	NF EN ISO 3104	1000 750	mm ² /s mm ² /s
Číslo kyselosti	NF ISO 6618	0,0	mg KOH/l

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Odlučování oleje 7 dní při 40 °C (pocení)	NF T 60 191	0,0	hmotn. %
Odlučování oleje 24 hod při 41 kPa (tlakové pocení)	ASTM D 1742	0	hmotn. %
Pocení max. 24 h při 150 °C	NATO S 736 – MIL S.8660 B	0,1	%
Sulfátový popel	NF T 60 144	0	hmotn. %
Koroze měděného pásku	ASTM D 4048	1b	Kóty
Oxidační stabilita	ASTM D 942	50	psi

Ztráta odpařováním 22 hod při 121 °C	ASTM D 972	0,5	hmotn. %
Ztráta odpařováním Noack	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0,8	hmotn. %
Bobtnání na elastomerech 70 hod při 100 °C	ASTM D 4289,83	< 0,5	Rozměrová stálost v %
Teplotní rozsahy			
Nepřetržitě	-	-50 +220	°C
Špičkově	-	-50 +220	°C
Faktor otáček	n.d _m	50 000	mm.min ⁻¹
Čtyřkuličkový test	ASTM D 2266 / ISO 20 623	Není relevantní	mm
Průměr opotřebení		Není relevantní	daN
Index svarového zatížení			
Test TIMKEN	ASTM D 2509	Není relevantní	lbs
Antikorozi test EMCOR			
Dynamický	NF T 60 135	2	Kóty
Statický	ISO DP 6294/ ASTM D 1743	2	Kóty
Odolnost proti vymývání vodou při 80°C	ASTM 1264	< 4	hmotn. %

DOPLŇUJÍCÍ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Záběrový moment za studena (-40 °C)	ASTM D 1478-63	12	Newton metrů
Provozní moment (-40 °C)	-	2	Newton metrů
Dielektrická pevnost při 25 °C 100 Hz (disruptivní pole)	IEC 156	28	KV cm-1
Příčný odpor při 25 °C	IEC 156	1,1015	W/cm
Přeskokové napětí	IEC 156	16 000	V
Dielektrická konstanta při 10 Hz	NFC 26230	2,5	-
Tangenta při ztrátovém úhlu při 10 Hz	NFC 26215	10 ³	-
Objemový měrný odpor	-	10 ¹⁵	ohm/cm

NÁVOD NA POUŽITÍ

NÉOLUBE® ALSI 220 je balený v tubě s injekční jehlou pro přesnou aplikaci, aby bylo možné vyplnit hrdla, do nichž se vkládají těsnění. Používejte na čistý povrch jen v potřebném množství bez přebytků. Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

PŘEDSTAVENÍ

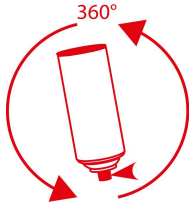


**Difuzéry, uzávěry, víčka
modrá, lze sledovat a detekovat**

Sprej 650 ml



Nonfood Compounds
Program Listed H1
152745



Inertní, nehořlavý
hnací plyn
přírodního
původu
3 %

Množství
účinného
přípravku
obsaženého
v aerosolu
97 %





Nonfood Compounds
Program Listed H1
149212

Plechovka 1 L



Tuba 100 ml



100 ml tubes with crush-proof case and precision cannula
For application into grooves designed for holding gaskets, O rings, quad rings, membranes, or on lip seals that are U-shaped, radial, or V-shaped axial. Static or dynamic gaskets.

Výrobek pro zemědělský a potravinářský průmysl Spadá do přístupu nebo metody HACCP Analýza rizik, řízení kritických bodů ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Kategorie NSF:

Mazivo H1: lze používat v oblasti výroby potravin. Použitelný jako mazivo, antikoroziční prostředek, prostředek proti přilnavosti spojů zavírání nádrží, jako tuk pro mazání zařízení nacházejících se v zónách s možným stykem s potravinami.