

**NEOLUBE® GR 140****MULTIFUNKČNÉ VYSOKOÚČINNÉ LÍTIOVÉ MAZIVO NA BÁZE MoS<sub>2</sub>****POPIS**

**NEOLUBE GR 140** je viacúčelové komplexné lítiové mazivo vytvorené pre riešenie problémov s opotrebovaním mechanizmov, predovšetkým na mazanie pevných a pohyblivých ložísk. Svojou funkciou zapasuje do akýchkoľvek podmienok v priemysle, vrátane podmienok extrémnej záťaže: odoláva vysokým teplotám ( od -20°C až po 150°C), vibračným a opakovaným otrasom v rôznych rýchlostiach, vysokému tlaku, a vďaka jeho príľnavosti dokonale odoláva odstredivej sile. Anorganická zlúčenina MoS<sub>2</sub> v tomto produkte zohráva ochrannú úlohu pri mazaní v prípade, že by došlo k zlyhaniu mazacieho tekutého filmu, nakoľko ide o zlúčeninu pevného skupenstva.

**NEOLUBE GR 140** je zosobnením stability - zabraňuje treniu a opotrebovaniu, netvrdne, nie je rozpustný vo vode, ľahko sa aplikuje pumpovaním, a možno ho použiť aj do systémov automatického mazania strojov, tj. ako prídavok k tekutému mazadlu.

**OBLASTI POUŽITIA**

- mazanie mechanizmov všeobecne
- mazanie kovoobrábacích strojov
- oceliarsky a železiarsky priemysel
- poľnohospodársky priemysel
- ťažobné zariadenia a prepravníky do baní a lomov
- mazanie ložísk, valčekov, ozubených zariadení, prevodoviek, pántov, posuvných zariadení - garáže, brány, vodiace koľajnice

**BALENIE**

430ml kartuša, 1l

**FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	hľadký	-
Farba	vizuálny	čierna	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	mazivo	-
Sirový popol	NF T 60 144	4	% (hmotnosť)
NLGI stupeň	DIN 51818	2	-

**LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE****Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.**

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zátkazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

**iBiotec® Tec Industries® Service**

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

**Distribútor: See Trade, s.r.o., Pri Tehelni 4, 934 01 Levice**  
**e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850**

## NEOLUBE® GR 140

MULTIFUNKČNÉ VYSOKOÚČINNÉ LÍTIOVÉ MAZIVO NA BÁZE MoS<sub>2</sub>

## FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 2811-1	0,870	g/m <sup>3</sup>
Korózia na medi, 24 hod pri 100°C	NF EN ISO 2160	1b	skóre
DN faktor	DN	500 000	-
Rozvodnenosť elastoméru, 168 hod pri 70°C	NF T51-560	5	%
Podstata gélového činidla	-	organická	-
Uniformita	-	homogénny	-
Viskozita základového oleja pri 40°C	NF EN ISO 3104	119	mm <sup>2</sup> /s-1
Impurita > 25 mikrónov	-	0	nb/ml
Index kyslosti základového oleja	NT T60 605	0,5	mgKOH/g
Podstata základového oleja	-	syntetická	-
Podstata pevného maziva	-	MoS <sub>2</sub>	-
Hoffmanova oxidácia, 100 hod pri 100°C	ASTM D 942	40	psi
Bod kvapkania	NF ISO 2176	>190	°C
Strata pri vyparovaní, 22 hod pri 121°C	NF ISO 6617	2	%(hmotnosť)
Teplotný rozsah nepretržitého používania	-	- 20 + 150	°C
Teplotný rozsah vrcholného používania	-	- 20 + 150	°C
Penetrácia bez miešania	NF ISO 2137	265-295	1/10 mm
Penetrácia pri miešaní, 60	NF ISO 2137	265-295	1/10 mm
Penetrácia pri miešaní, 1 000	NF ISO 2137	265-295	1/10 mm
Penetrácia pri miešaní, 10 000	NF ISO 2137	270-300	1/10 mm
Penetrácia pri miešaní, 100 000	NF ISO 2137	Δ ≤30	1/10 mm
Odolnosť proti zmytiu vodou pri 80°C	NF T60 604	8	%(hmotnosť)
Oddelenia oleja po 7 dňoch pri 40°C	NF EN 12766-1	0	%(hmotnosť)
Oddelenie oleja po 24 hod pri 41 KPa	NF EN 12766-1	5	%(hmotnosť)
4 - gulôčkový test opotrebovania	ASTM D 2266	0,65	mm
4 - gulôčkový test záťaže zvaru	ASTM D 2596	3500	N
TIMKEN test	ASTM D 2509	45	ibs

\*merania vykonané na aktíve

## LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

## Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zátkazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

## iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Pri Tehelni 4, 934 01 Levice  
e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850