



N.C.N. SLOVAKIA s.r.o.
Ul. Svornosti 50,
821 06 Bratislava
IČO. 35693959
IČ DPH: SK2020355975

Kontakt:
Tel: 00421/0245643045
Fax: 00421/0245643046
E-mail: ncn@ncn.sk
www.metanova.sk

Bankové spojenie:
Tatra banka
2627806066/1100
IBAN: SK27 1100 0000 0026 2780 6066
SWIFT: TATRSKBX

Technický list

METANOVA 511



Syntetické mazivo pre potravinársky priemysel

METANOVA 511

Vysokotlakové mazivo strednej konzistencie s vysokou tepelnou stabilitou. Zaisťuje viacúčelové mazanie pre široké spektrum strojných súčastí v teplotnom rozsahu od -25°C do $+225^{\circ}\text{C}$. Vhodná pre účely potravinárskeho priemyslu. V súlade so špecifikáciami NSF H1.

Vlastnosti:

- Tepelná odolnosť od -25°C do $+225^{\circ}\text{C}$
- optimálna ochrana proti starnutiu
- Chráni proti korózii a opotrebovaniu
- Neposkytuje živnú pôdu pre mikroorganizmy
- Odolnosť proti chladu
- Neoxiduje
- Nemá bod kvapnutia
- Poskytuje dlhé intervaly mazania
- V porovnaní s minerálnym olejom na báze vazelíny spotreba je nižšia o 20%

Možnosti použitia:

- Je mazací tuk najmä pre potravinársky priemysel, pri výrobe krmív, ako aj pre farmaceutický priemysel, cukrovary
- Obsahuje zložky, ktoré poskytujú optimálnu ochranu proti starnutiu, tlaku, korózii a oteru.
- Má dobrú tepelnú stabilitu a nízke odparovanie. Udrží vlastnosti pri teplotných výkyvoch.
- Použiteľný pre kĺbové spoje, reťaze, klzných a valivých ložísk a na mnohých ďalších miestach.
- Nenapadá kovy a plasty a je odolný kyselinám, lúhom, plynu, vode, slanej vode

Aplikácie:

METANOVA 511 - Pred vlastnou aplikáciou je nutné odstrániť hrubú vrstvu nečistôt. Nanesie sa pomocou štetca alebo špachtle na trecie plochy.

METANOVA 511

<u>Technické dáta:</u>	<u>Hodnota</u>	<u>Skúšobná metóda</u>
Konzistencia:	pasta	
Farba:	slonová kosť	
Zápach:	veľmi mierny	
Hustota:	1,05 g / cm ³	
Teplotná odolnosť:	-25°C do $+225^{\circ}\text{C}$	

NLGI trieda:	2		DIN 51 818
Penetrácia:	265-295 mm / 10	pri 25 ° C	DIN 51 804/2
Separácia oleja:	0,00%	pri 40 ° C,	DIN 51 817
Bod kvapnutia:	nie je		DIN ISO 2176
Štvorguličkový test:	2600N 1 minúty, 1490 ot.		DIN 51 350/4
Zvarové zaťaženie:	2800 N1 minúty, 1490 ot.		DIN 51 350/4
Opotrebenie:	0,70mm 300N, 60min, 1490 ot.		DIN 51 350/5
Odparovacia strata:	cca. 0,06%	pri 75 ° C, 528 h	
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný		

Balenie:

1 kg plastová dóza

10 kg vedro