

NICRO 550

VYSOKOTEPLTNÍ MAZACÍ TUK

1. Produkt

Špičkový netavitelný mazací tuk na kovové bázi určený pro oblast vysokých teplot. Obsahuje kovové částice, které výrazně snižují opotřebení třecích ploch a zajišťují prvotřídní mazací vlastnosti.

Obsahuje přísady, které zabraňují oxidaci a zajišťují vysokou odolnost vůči tlaku a vysokou stabilitu.



2. Vlastnosti

- díky speciálním aditivům má vynikající mazací vlastnosti
- neoxiduje a výrazně prodlužuje intervaly mazání
- je chemicky stabilní, je odolný kyselinám a louhům
- má vynikající přilnavost a vysokou pevnost ve stříhu
- je odolný vodě, páře a nevymývá se
- zabraňuje korozi i barevných kovů
- po aplikaci výrazně prodlužuje životnost třených ploch oproti klasickým vazelinám
- je odolný vůči nízkým a vysokým teplotám v rozmezí:

od -15 °C do +200 °C
krátkodobě **do +250 °C**

3. Možnosti použití

- je univerzální mazací tuk zejména pro oblasti těžkého průmyslu – těžké těžební mechanismy, jeřáby o vysoké nosnosti, dopravníky, těžké silniční stroje...
- zejména se osvědčil jako náplň do těžce až extrémně mechanicky zatěžovaných ložisek, nebo tam, kde stávající mazací tuky rychle oxidují nebo se rozkládají působením chemicky agresivním prostředím
- osvědčil se jako vynikající mazací tuk pro oblasti vysokých teplot



RedStart point s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 117924

Sídlo: č.p. 258, Heršpice, 684 01
IČO: 09225285
Tel.: 605 597 105
E-mail: info@redstart.cz
www.redstart.cz

4. Aplikace

- před vlastní aplikací je nutno odstranit případnou vrstvu nečistot. V ideálním případě je vhodné použít speciální odmašťovací prostředek NICRO 901 K-3S.
- nanese se pomocí štětce nebo špachtle na třecí plochy

Důležité upozornění: před aplikací produkt důkladně promíchat!

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Skupenství:	pevné – pasta	při 20 °C	
Barva:	šedá		
Zápach:	mírný		
Specifická hmotnost:	0,98 až 1,03 g/ml	při 20 °C	
Obsah oleje:	80 %		
Viskozita:	470 mm ² /s	při 40 °C	DIN 51562
Viskozita:	250 mm ² /s	při 50 °C	DIN 51563
Mazivost test Almen-Wieland stroj:	19000 N		
Oxidační zkouška:	0,35 bar	při 100 °C	(tlaková ztráta/100 hodin)
Bod skápnutí:	netavitelný		DIN 51801.1
Obsah popela:	8 %		DIN 51803
Separace oleje:	7T/40 °C	<0,5 %	DIN 51817
Obsah vody:	0,5 %		DIN 51777.1
Stabilita při odvalování ASTM-D1831:	280 mm/10		DIN 51804.2
Zkouška odolnosti proti korozi:	0 stupeň koroze		
Tlak páry:	<= 0,1 mbar	při 20 °C	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný		
Teplotní odolnost:	-15 °C až +200 °C, krátkodobě až +250 °C		

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Pasta:	E-01-0022-10	1 KG	plastová dóza

Poznámka: Informace uvedené v tomto technickém listu slouží pouze pro informační účely a byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a zkušeností. Neneseme však žádnou odpovědnost za výsledek aplikace, protože nemůžeme kontrolovat podmínky a postup použití. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Revize TL: 2023_1.



RedStart point s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 117924

Sídlo: č.p. 258, Heršpice, 684 01
IČO: 09225285
Tel.: 605 597 105
E-mail: info@redstart.cz
www.redstart.cz