

VYSOKOTLAKÉ A VYSOKOTEPLTNÍ MONTÁŽNÍ MAZIVO M 8048 ANTISEIZE

M 8048 je syntetické měděné vysokotlaké a vysokoteplotní montážní mazivo s extra nízkým opotřebením a vynikající odolností vůči povětrnostním podmínkám. Speciálně vyrobený pro vysokou odolnost vůči vodě, páře a solným mlhám. Snáší velice dobře i extrémní teplotní šoky (-20 + 1100°C). Vynikající antikorozi ochrana. Výrazně snižuje mazací cykly a hlučnost a tím snižuje náklady. Největší použití je tam, kde standardní maziva nedostačují vystaveným parametrům (tlak, teplota, vlhké prostředí, atd.).

M 8048 je bezpečný na všech kovech, gumě a plastech a odolný ledu, sněhu a sladké i slané vodě.

M 8048 zabraňuje vzniku elektrického oblouku a proto je vhodná pro elektrické kontakty, spínače a izolátory.

M 8048 při teplotě přesahující 400°C maže velice kluzná a tlakově odolná MĚDĚNÁ SLOŽKA.

M 8048 má extra vysokou odolnost na tlak (4800N) a opotřebením (0,50mm). Zaručuje vrstvu s konstantní tloušťkou a sourodým vzhledem. Neobsahuje SILIKON a je zaručeně bez metalických solí, olova a dusitanů !!!

M 8048 je určen hlavně pro aplikace ve strojírenském, chemickém, plastikářském, automobilovém a zemědělském průmyslu a při práci s kovem, kde se používá jako přílnavé, vodě, teplotě a tlaku odolné mazivo.

Má unikátní vlastnost na spojování, má elektrovedivé vlastnosti. **M 8048** je doporučen pro mazání v náročných provozech, v teplotně namáhaných provozech a ve vlhkých provozech, v chemickém prostředí a tam, kde se vyskytuje možnost extrémního tlaku. Je slučitelný s většinou plastů, elastomerů, gum a použitelný na všech kovech včetně chromovaných povrchů. Kompatibilní s „O“ a „X“ kroužky. **M 8048** zaručuje 100% využití vlastností při teplotách -20°C až +1100°C.



- ✓ MONTÁŽNÍ MAZIVO
- ✓ ZABRAŇUJE VZNIKU EL.OBLOUKU
- ✓ ZABRAŇUJE ZADŘENÍ, SPĚKÁNÍ, SVAŘENÍ ZA STUDENA (KOUSNUTÍ) A TVORBĚ RZI
- ✓ BEZ DEGRADACE ODOLNÉ VODĚ A CHEMICKÉMU PROSTŘEDÍ
- ✓ EXTRÉMNĚ TLAKOVĚ ODOLNÉ
- ✓ EXTRÉMNĚ TEPLTNĚ ODOLNÉ
- ✓ EXTRÉMNĚ NÍZKÉ OPOTŘEBENÍ
- ✓ VÝRAZNĚ SNIŽUJE HLUČNOST
- ✓ SNIŽUJE MAZACÍ CYKLY
- ✓ VÝJÍMEČNÁ ŽIVOTNOST NA STATICKÝCH SPOJÍCH
- ✓ DO 350°C PŮSOBÍ JAKO MAZIVO, POTÉ JAKO MONTÁŽNÍ PASTA
- ✓ ODOLNOST VŮČI TEPLTNÍM ŠOKŮM
- ✓ OCHRANA PŘED TEPELNOU A CHEMICKOU KOROZÍ
- ✓ OCHRANA POVRCHU PŘED ELEKTROCHEMICKOU KOROZÍ

M 8048 vynikající mazací vlastnosti snižující náklady na opravu třmenových šroubů, šroubových závitů, závěsných čepů, náprav, výfuků, podpěrek rozdělovacího potrubí, brzdového systému, také na kotelní armatury a montáže hořáků. M 8048 úplně eliminuje zadření a deformaci závitů.

M 8048 se snadno používá, snižuje tření a chrání před rezivěním a důlkovou korozi a chová se jako těsnění.

M 8048 obsahuje speciální vysokotlaké přísady, které působí proti účinkům kontaktu kov na kov a tím prodlužuje životnost drahých (nákladných) komponentů.

VYSOKOTLAKÉ A VYSOKOTEPLTNÍ MONTÁŽNÍ MAZIVO M 8048 ANTISEIZE

POUŽITÍ :

- ✚ elektrické spoje a šroubení
- ✚ montážní a demontážní aplikace (šroubové systémy, sestavování dílů, ochrana těsnění)
- ✚ úplně eliminuje zadření a deformaci závitů, třmenových šroubů, šroubových závitů, závěsných čepů, náprav, výfuků, podpěrek rozdělovacího potrubí)
- ✚ ložiska, kladky, pumpy, klouby, články,
- ✚ mazání vysokoteplotních řetězů
- ✚ převody se stacionárním stykem, ozubené převody (i nechráněné), silové převody
- ✚ závitové tyče, vedení, tyče, vodící lišty, válečkové systémy
- ✚ montáž parních vedení (šroubení, těsnění, uzávěry) a mazání lisů
- ✚ impregnace těsnění (O-kroužky) a ochrana před poškozením teplem
- ✚ mazání vstřikovacích trysek (plast. průmysl) a spalovacích trysek (teplárny)
- ✚ dopravníkové systémy nechráněné, transportéry i v prašném prostředí, sběrné systémy, násypky, vačky, tlačítka
- ✚ brzdové systémy, turbíny, spalovací motory, kompresory
- ✚ ve slévárenském průmyslu – vyhazovače, separace forem, při vyklápění, uzávěry, závěsy pecí, kleště pro ingoty
- ✚ čerpadla, pumpy, uzavírací šoupátka, ventily, armatury, míchadla, směšovače, drtiče
- ✚ těžká technika – jeřáby, otáčecí můstky, výtahy, zdvihací zařízení

CHARAKTERISTIKA M 8048	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Hladká konzistence	
Barva	Vizuálně	Měděná	
Test - Měděný plát koroze 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
Test napínání a stahování, kroutící síla při 450°C	MIL A 907 E80	80-90	Nm
Test napínání a stahování, kroutící síla při 750°C	MIL A 907 E80	80-95	Nm
NGLI třída	NGLI	2	
Tepelná vodivost		0,090	W/m.kg
Hustota při 25°C	NF T 30 020	990	Kg/m ³
Homogennost		Homogenní	
Báze olejová, kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	140	mm ² /s-1
Kyselý index na základním oleji		0,38	mgKOH/g
Olejová báze		Syntetický	
Základ tuhých maziv		Měd	
Zápach		Slabý	
Oxidace Hoffmann, 100 h v 100°C, (pokles tlaku)	ASTM D 942	3	psi
Teplotní odolnost nepřetržitá		- 20 + 1100°C	°C
Bod tuhnutí základového oleje		- 25	°C
Bod skápnutí	NF T 60 102	180	°C
Penetrace bez prohnětení	ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 60		265-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 1 000		265-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 10 000		275-305	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 100 000		275-305	1/10°mm
Síla přenosu		0,46	W/m2.kg
Separace oleje , 7dní při 40°C	IP 221	0	% množství
Separace oleje , 24hod při 41kPa	ASTM D 1742	1	% množství
Test SHELL 4kulička, opotřebení	ASTM D 2266	0,50	mm
Test SHELL 4kulička, zatížitelnost	ASTM D 2596	4800	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	45	lbs
Test antikorozivní EMCOR	NF T 60 135	1	hodnota
Těkavost při 100°C	NF T 60 161	6	% množství

BALENÍ - 0.5/5/50/200/1000 kg a také v 500 ml spreji.

SKLADOVÁNÍ : Skladujte mimo dosah dětí . Spotřeba : min. 12 měsíců od data výroby. Zabraňte teplotám nad 50°C.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST - Tento produkt je netoxický a neobsahuje olovo. Před použitím čtěte bezpečnostní listy.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Dodává : **HF Market s.r.o.** , Plešnice 25, 330 33 Město Touškov

Tel.: 377 279 254, 377 279 255 , E-mail: hmarket@hmarket.cz , www.hmarket.cz