



VYSOKOTLAKÉ MONTÁŽNÍ KERAMICKÉ MAZIVO M 8046

M 8046 je syntetické absolutně čisté (bez kovů, grafitu a MoS₂) neutrální vysokotlakové montážní mazivo s velmi nízkým opotřebením a vynikající odolností vůči povětrnostním podmínkám. Speciálně vyrobený pro vysokou odolnost vůči vodě, páře a solným mlhám. Vyznačuje se extrémní přilnavostí (neodstříkujete). Snáší velice dobře i extrémní teplotní šoky (- 25 + 900°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, bez kovů, grafitu a MoS₂, atd.).

M 8046 má vysokou odolnost na tlak (3500N) a opotřebením (0,7mm). Zaručuje vrstvu s konstantní tloušťkou a sourodým vzhledem. Neobsahuje SILIKON.

M 8046 je určen hlavně pro aplikace ve strojírenském, chemickém, plastikářském, jaderném, automobilovém a zemědělském průmyslu a při práci s nerezem, kde se používá jako přilnavé, vodě, teplotě a tlaku odolné mazivo. Nejlepší výsledky jsou na nerez oceli.

M 8046 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 a gum. Kompatibilní s „O“ a „X“ kroužkami.

M 8046 zaručuje 100% využití vlastností při teplotách -25°C až +900°C.



- ✚ ADHEZNÍ MONTÁŽNÍ MAZIVO
- ✚ VÝRAZNĚ SNIŽUJE HLUČNOST
- ✚ EXTRÉMNĚ TLAKOVĚ ODOLNÉ
- ✚ EXTRÉMNĚ TEPLTNĚ ODOLNÉ
- ✚ NÍZKÉ OPOTŘEBENÍ
- ✚ SNIŽUJE MAZACÍ CYKLY

- ✚ BEZ DEGRADACE ODOLNÉ VODĚ A CHEMICKÝM PROSTŘEDÍM
- ✚ MINIMÁLNĚ VYLUČUJE OLEJ
- ✚ ODOLNOST VŮČI TEPLTNÍM ŠOKŮM
- ✚ OCHRANA PŘED TEPELNOU A CHEMICKOU KOROZÍ
- ✚ OCHRANA POVRCHU PŘED ELEKTROCHEMICKOU KOROZÍ
- ✚ NEVYTVRZUJE A NEKARBONIZUJE
- ✚ ZABRAŇUJE ZADŘENÍ, SPÉKÁNÍ, SVAŘENÍ ZA STUDENA (KOUSNUTÍ) A TVORBĚ RZI

POUŽITÍ :

- 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,
- převody se stykem stacionárním, ozubené převody, převody i nechráněné, silové převody
- závitové tyče, vedení, tyče, vodící lišty, válečkové systémy,
- dopravníkové systémy nechráněné, transportéry i v prašném prostředí, sběrné systémy, násypky, vačky, tlačítka
- čerpadla, odstředivky, vodní systémy i automatické, pumpy, uzavírací šoupátka, ventily, armatury, míchadla, směšovače, drtiče
- brzdové systémy (hlavně ABS)
- těžká technika – jeřáby, otáčecí můstky
- výtahy, zdvihací zařízení

CHARAKTERISTIKA M8046	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Hladká konzistence	
Barva	Vizuálně	Bílá	
Sulfat ashes (popel sulfátový)	NF T 60 144	16	% množství
Test - Měděný plát koroze 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1b	Záznam
Test napínání a stahování kroučící síla při 450°C	MIL A 907 E80	80-90	Nm
Test napínání a stahování kroučící síla při 750°C	MIL A 907 E80	80-100	Nm
NGLI třída	NGLI	2 - 3	
Fyzikální stav	Vizuálně	Pasta	
Hustota při 25°C	NF T 30 020	1300	Kg/m ³
Působení na elastomeru, 168 h at 70°C	FTM 791	3	%
Základ		anorganický	
Homogennost		Homogenní	
Báze olejová kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	180	mm ² /s-1
Kyselý index na základním oleji		0,2	mgKOH/g
Olejová báze		Syntetický	
Základ tuhých maziv		Oxidy kovu	
Zápach		Slabý	
Oxidace Hoffmann, 100 h v 100°C, (pokles tlaku)	ASTM D 942	4	psi
Teplotní odolnost nepřetržitá		- 25 + 900°C	°C
Bod tuhnutí základového oleje		- 30	°C
Bod skápnutí	NF T 60 102	190	°C
Penetrace po prohnětění, 60	ISO 2137 NF T 60 132	220-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětění, 1 000		220-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětění, 10 000		250-325	1/10°mm
Penetrace po prohnětění, 100 000		260-335	1/10°mm
Separace oleje , 7dní při 40°C	IP 221	0	% množství
Separace oleje , 24hod při 41kPa	ASTM D 1742	4	% množství
Test SHELL 4kulička, opotřebení	ASTM D 2266	0,70	mm
Test SHELL 4kulička, zatížitelnost	ASTM D 2596	3500	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	60	lbs
Test antikorozivní EMCOR	NF T 60 135	1 - 2	hodnota
Těkavost při 100°C	NF T 60 161	6	% množství

BALENÍ plech.0,5Kg, kyblík 5 Kg, soudek 10 a 50 Kg, sud 200 Kg

SKLADOVÁNÍ : Skladujte mimo dosah dětí . Spotřeba : min. 12 měsíců od data výroby

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST : Přípravek není klasifikován jako nebezpečný přípravek. Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Dodává : HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel. 377 279 254-55 , Fax.: 377279 260

E-mail: hmarket@hmarket.cz , www.hmarket.cz