

VYSOKOTLAKOVÉ A VYSOKOTEPLTNÉ MONTÁŽNE MAZIVO

MOS 450 AEROSOL

MOS 450 je minerálne, neutrálne vysokotlakové a vysokoteplotné montážne mazivo s extra nízkym opotrebením a vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným podmienkam. Špeciálne vyrobený pre vysokú odolnosť voči vode, pare a solným hmlám. Znáša veľmi dobre i extrémne teplotné šoky (- 20 + 450°C). Vynikajúca antikoročná ochrana. Výrazne znižuje mazacie cykly a hlučnosť a tým znižuje náklady. Používa sa tam, kde štandardné mazivá nespĺňajú požadované parametre (tlak, teplota, vlhké prostredie, atď.).

MOS 450 má excelentné mazacie a antikoročné vlastnosti do teploty +450°C, kde pôsobí ako mazivo !!! Odstraňuje trhavé pohyby STICK-SLIP a umožňuje hladkú a presnú montáž.

MOS 450 má extra vysokú odolnosť na tlak (6 500N) a opotrebenie (0,42mm) a má zo všetkých anti-seizov najdlhšiu životnosť. Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a rovnakým vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN a je zaručene bez metalických solí, olova a dusičnanu !!!

MOS 450 je určený hlavne pre aplikácie v strojárskom, chemickom, plastikárskom, automobilovom a poľnohospodárskom priemysle a pri práci s nerezom, kde sa používa ako príľnavé, vode, teplote a tlaku odolné (zábehové) mazivo. Má unikátnu vlastnosť na spojovanie a montáž v kombinácii FE/CU. **MOS 450** je doporučený pre mazanie v náročných prevádzkach, v teplotne namáhaných prevádzkach a vo vlhkých prevádzkach, v chemickom prostredí a tam, kde sa vyskytuje možnosť extrémneho tlaku. Je zlučiteľný s plastom, elastomerom, gumou a použiteľný na všetkých kovoch a chromovaných povrchoch.

Kompatibilný s „O“ a „X“ krúžkami. **MOS 450** zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách -20°C až +450°C.



- ✓ **EXTRÉMNE TLAKOVÉ ODOLNÉ**
- ✓ **MONTÁŽNE MAZIVO**
- ✓ **ZÁBEHOVÉ MAZIVO**
- ✓ **ZABRÁŇUJE ZADRENIU, ZAPEKANIU, ZVARENIU ZA STUDENA A TVORBE HRDZE**
- ✓ **BEZ DEGRADÁCIE ODOLNÉ VODE A CHEMICKÝM PROSTREDIAM**
- ✓ **EXTRÉMNE TEPLTNÉ ODOLNOSTI**
- ✓ **EXTRÉMNE NÍZKE OPOTREBENIE**
- ✓ **VÝRAZNE ZNIŽUJE HLUČNOSŤ**
- ✓ **ZNIŽUJE MAZACIE CYKLY**
- ✓ **ODOLNÉ VIBRÁCIAM**
- ✓ **ODOLNÉ PRACHU**
- ✓ **NEVYLUČUJE OLEJ**
- ✓ **VÝNIMOČNÁ ŽIVOTNOSŤ NA STATICKÝCH SPOJOCH**

- ✓ **DO 450°C PÔSOBÍ AKO MAZIVO**
- ✓ **ODOLNOSŤ VOČI TEPLTNÝM ŠOKOM**
- ✓ **OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOM**
- ✓ **OCHRANA POVRCHU PRED ELEKTROCHEMICKOU KORÓZIOM**
- ✓ **NEVYTVÁRA KATALYTICKÝ ČLÁNOK NA SPOJOCH CU/FE**
- ✓ **NEVYTVRDUJE A NEKARBONIZUJE**
- ✓ **NEOBSAHUJE OLOVO A METALURGICKÉ SOLI**

- montážne a demontážne aplikácie (šrubové systémy, zostavovanie dielov, ochrana tesnení)
- úplne eliminuje zadrenie a deformáciu závitov, šrúb, šrubových závitov, závesných čapov, náprav, výfukov
- ložiská, kladky, pumpy, klby, články
- mazanie vysokoteplotných reťazov
- prevody so stacionárnym stykom, ozubené prevody i nechránené, silové prevody
- závitové tyče, vedenie, tyče, vodiace lišty, valčekové systémy
- montáž parných vedení (šrúbenia, tesnenia, uzáverov) a mazanie lisov
- impregnácia tesnení a ochrana pred poškodením teplom
- mazanie ložísk pri vysokoteplotnom zaťažení + 450°C
- mazanie vstrikovacích trysiek (plast. priemysel) a spaľovacích trysiek (teplárne)
- dopravníkové nechránené systémy, transportéry i v prašnom prostredí, zberné systémy, násypky, vačky, tlačítka
- turbíny, spaľovacie motory, kompresory, plynové generátory
- v zlievarenskom priemysle (+450°C) – vyhadzovače, separácia foriem, zpracovanie hliníku, pri vyklápaní, uzávěry, závesy pecí, kliešte pre ingoty
- čerpadlá, pumpy, uzatváracie šúpatká, ventily, armatúry, miešadla, zmiešavače, drviče
- ťažká technika – žeriav, otáčacie mostky, výťahy, zdvíhacie zariadenia

CHARAKTERISTIKA MOS 450	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Hladká konzistencia	
Farba	Vizuálna	Čierná	
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
NGLI trieda	NGLI	2	
Fyzikálny stav	Vizuálna	Pasta	
Hustota pri 25°C	NF T 30 020	880	Kg/m ³
Olejová báza, kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	180	mm ² /s-1
Kyslý index na základnom oleji		0,3	mgKOH/g
Nečistoty > 25 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > 75 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > 125 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Olejová báza		Minerálna	
Základ tuhých mazív		MoS ₂	
Zápach		Slabý	
Teplotná odolnosť nepretržitá		- 20 + 450°C	°C
Bod tuhnutia základového oleja		- 28	°C
Bod kapnutia	NF T 60 102	170	°C
Penetrácia bez prehnetenia	ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrácia po prehnetení, 60		265-295	1/10°mm
Penetrácia po prehnetení, 1 000		270-305	1/10°mm
Penetrácia po prehnetení, 10 000		300-335	1/10°mm
Penetrácia po prehnetení, 100 000		310-345	1/10°mm
Separácia oleja , 7dní pri 40°C	IP 221	0,2	% množstvo
Separácia oleja , 24hod pri 41kPa	ASTM D 1742	0,5	% množstvo
Test SHELL 4gulička, opotrebenie	ASTM D 2266	0,42	mm
Test SHELL 4gulička, zaťažiteľnosť	ASTM D 2596	6500	N
Stekavosť pri 100°C	NF T 60 161	10	% množstvo

BALENIE v 650 ml spreji je 400ml aktívnej látky po 12ks v kartóne

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia. Zabráňte teplotám nad 50°C.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je klasifikovaný ako horľavý. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.**, Pri nemocnici 12, 040 01 Košice www.mmcc.sk

Tel/fax: 055/ 6712 431, mob: 0905 610 828 email:info@mmcc.sk