

M 8050 MAZIVO NA ŘETĚZY A LANA

M 8050 je adhezní velmi penetrující bezzápachové čisté mazivo použitelné ve všech typech **strojírenského, těžkého, zemědělského a textilního průmyslu**. Velmi přílnavé jemné mazivo a ochrana povrchu s dlouhou životností (unikátní ochrana proti vodě, korozi a opotřebením) a anti-zadírací produkt (v nechráněných prostorách). **Neobsahuje SILIKON**.

Nejčastěji se aplikuje na řetězy (s válečkem, s krokem dlouhým, bez válečku druh API, s nýt. dírou, s očkem těsně přiléhající) a **všeobecně, např. u strojního zařízení nechráněného, s chodem pomalým nebo rychlým**. Je použitelný na všechny typy kovů, plastů, gum a elastomerů.

M 8050 jako vysokotlaké multifunkční mazivo s nízkým opotřebením (0,6 mm) a extrémní odolností vůči tlaku (3200 N). Je speciálně vyrobené pro univerzální použití, s velkou odolností vůči vodě a výbornou **antikorozi** ochranou. Vyznačuje se dobrou přílnavostí (**neodstříkne** ani při vysokých otáčkách **DN-hodnota 550 000**). Snáší velice dobře i **teplotní šoky (- 25° až + 180°C)**. Vynikající **antikorozi** ochrana. Výrazně snižuje mazací cykly a hlučnost, a tím snižuje náklady. **Kompatibilní s „O“ a „X“ kroužky**. Největší využití je tam, kde standardní maziva nedostačují vystaveným parametrům (tlak, teplota, vlhké prostředí, otáčky, atd.).

M 8050 je hlavně určen pro aplikace ve strojírenském a zemědělském průmyslu, kde se používá jako velmi přílnavé, vodě a tlaku odolné multifunkční mazivo.

Speciální mazivo určené na mazání velmi namáhaných řetězů a lan v těžkém průmyslu. Svoji vynikající přílnavostí (adhezi) je vhodné na vysoce zatížená lana a rychloběžné řetězy. M 8050 díky svému složení po aplikaci propenetruje do středu čepu a lan. Po vyprchání penetračních látek zůstane v místech největšího namáhání vrstva výkonného maziva. Tím se podstatně prodlužuje jejich životnost, zabrání se opotřebením, otěru a prodloužení.

M 8050 má dva účinky:

1. Aplikováním M 8050 na ocelová lana a řetězy dojde k penetraci do středu čepů, řetězů a ocelových lan.
2. Po vyprchání penetračních látek zanechá silnou vrstvu vysoce výkonnostního maziva, které maže nejvíce namáhaná místa.

TYPICKÁ POUŽITÍ

M 8050 má vysokou přílnavost na povrch, je ideální na otevřené převody (šnekové převody), vrátky (rumpály, navijáky), vrtací výstroj, zařízení na zemní práce, vysokozdvizné vozíky, všechny druhy řetězových a vanových drah a na mnoho dalších aplikací :

- ✚ MAZÁNÍ UPEVŇOVACÍCH A STAHOVACÍCH ZÁVITŮ, ČEPY ŘETĚZŮ, MONTOVÁNÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ A ŠROUBŮ, ČEPŮ, VODÍCÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPEK, ZÁMKŮ
- ✚ MAZÁNÍ PLNĚNÍ OBALŮ (ŘETĚZY, VODÍCÍ SEGMENTY, ZÁVITOVÉ TYČE A OZUBENÉ PŘEVODY) A MONTÁŽ O-KROUŽKŮ, DYNAMICKÝCH NEBO STATICKÝCH SPOJŮ
- ✚ LOŽISKA, KLDKY, PUMPY, KLOUBY, ČLÁNKY
- ✚ PŘEVODY SE STACIONÁRNÍM STYKEM, OZUBENÉ A SILOVÉ PŘEVODY, PŘEVODY I NECHRÁNĚNÉ
- ✚ NÁSYPKY, VAČKY, TLAČÍTKA
- ✚ ZÁVITOVÉ TYČE, VEDENÍ, TYČE, VODÍCÍ LIŠTY, VÁLEČKOVÉ SYSTÉMY
- ✚ DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY NECHRÁNĚNÉ, TRANSPORTÉRY I V PRAŠNÉM PROSTŘEDÍ, SBĚRNÉ SYSTÉMY
- ✚ PUMPY, UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKA, VENTILY
- ✚ MÍCHADLA, SMĚŠOVAČE, DRTIČE
- ✚ TĚŽKÁ TECHNIKA – JEŘÁBY, OTÁČECÍ MŮSTKY
- ✚ VÝTAHY, ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ
- ✚ MAZÁNÍ PŘESNÝCH STROJŮ
- ✚ MAZÁNÍ TAXAMETRŮ, SPÍNAČŮ, RELÉ
- ✚ MAZÁNÍ VNITŘNÍCH KABELŮ (DRÁTŮ)
- ✚ MAZÁNÍ ELASTOMERŮ, GUM A KAUČUKOVÝCH GUM
- ✚ SEPAROVÁNÍ LEHKÝCH SLITIN Z FOREM
- ✚ MONTÁŽ ELASTOMEROVÝCH GUM (DUŠÍ) NA KOVOVÁ POUZDRA
- ✚ SNIŽOVÁNÍ ODPORU TŘENÍ
- ✚ MAZÁNÍ TKALCOVSKÝCH STAVŮ
- ✚ MAZÁNÍ TELESKOPICKÝCH MECHANISMŮ
- ✚ MAZÁNÍ VAČEK A TLAČÍTEK NA PRŮMYSLOVÝCH HODINÁCH

VÝHODY

M 8050 u lan a řetězů zabraňuje jejich opotřebení, otěru a prodloužení.

- ✓ **ABSOLUTNĚ ČISTÉ MAZIVO**
- ✓ **BEZ ZÁPACHU – NEHOŘLAVÝ – NEVÝBUŠNÝ**
- ✓ **VÝRAZNĚ SNIŽUJE HLUČNOST**
- ✓ **MNOHONÁSOBNĚ PRODLUŽUJE MAZACÍ INTERVALY**
- ✓ **EXTRÉMNĚ VZLÍNAVÝ**
- ✓ **VELMI PŘILNAVÝ NA POVRCHÁCH - NESKAPÁVÁ**
- ✓ **ODOLÁVÁ VIBRACÍM**
- ✓ **VYSOCE ZATÍŽITELNÝ (3200N)**
- ✓ **VÝRAZNĚ ZMENŠUJE OPOTŘEBENÍ (0,6mm)**
- ✓ **Odolává bez degradace vysokým teplotám až do +200°C**
- ✓ **Chrání před korozi**
- ✓ **Odolává i louchům a kyselinám**
- ✓ **NEOBSAHUJE AROMATICKÁ ŘEDIDLA A BENZÍN**

1. Vynikající mazací vlastnosti
2. Velmi dobrá schopnost pronikat do prostorů řetězu - penetrace
3. Vytěsňuje vlhkost
4. Vhodný i pro o-kroužkové řetězy
5. Chrání proti korozi
6. Odolává i louchům a kyselinám (je možné jej používat i v zimě)
7. Světlé zabarvení zaručuje čistotu při použití
8. Pevně drží na řetězu, nescapává
9. Prodlouží mnohonásobně domazávací intervaly
10. Snižuje hlučnost chodu řetězu



METODY APLIKACE

Může být aplikován štětcem nebo jednoduše nastříkán přímo z nádoby.

TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA MAZIVA

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Hladká konzistence	
Barva	Vizuálně	Světle žlutá	
Sulfat ashes (popel sulfátový)	NF T 60 144	2	% množství
Test - Měděný plát koroze 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
Fyzikální stav	Vizuálně	Penetrující vazelína	
Hustota při 25°C	NF T 30 020	891	Kg/m3
DN hodnota	DN	600 000	
Reakce na elastomeru, 168 h při 70°C	FTM 791	3	%
Základ		Organický	
Báze olejová kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	1500	mm ² /s-1
Olejová báze		Syntetická / Minerální	
Zápach		Slabý	

Oxidace Hoffmann, 100 h v 100°C, (pokles tlaku)	ASTM D 942	8	psi
Ztráta vyplavení vodou při 80°C	ASTM D 2164	0	% množství
Separace oleje , 7dní při 40°C	IP 221	0	% množství
Separace oleje , 24hod při 41kPa	ASTM D 1742	0	% množství
Teplotní odolnost nepřetržitá		- 20 + 170°C	°C
Teplotní odolnost krátkodobá		- 30 + 200°C	°C
Auto-bod vzplanutí základového oleje		> 300	°C
Bod tuhnutí základového oleje		- 45	°C
Bod skápnutí	NF T 60 102	220	°C
Bod samovznícení základ. oleje v uzavřené nádobě	NF T 60 103	>300	°C
Penetrace klidová		265-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 60	ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrace po prohnětení, 1 000		285-315	1/10°mm
Test SHELL 4kulička, opotřebení	ASTM D 2266	0,60	mm
Test SHELL 4kulička, zatížitelnost	ASTM D 2596	3200	N
Test antikorozivní EMCOR	NF T 60 135	0 -1	hodnota
Těkavost při 100°C	NF T 60 161	4	% množství

BALENÍ

5/30/120/180/1000 L 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 klasifikován jako hořlavý. Před použitím čtěte bezpečnostní listy. Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Vyrábí : **HF SERVIS** s.r.o. , Plešnice 21, 330 33 Město Touškov

Obchodní odd. : Plešnice 25, 330 33 Město Touškov

Tel.: 377 279 265

Fax. : 377 279 260 ,

E-mail: hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz

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

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

Výroba, dovoz, distribuce a poradenství kvalitních průmyslových lepidel, maziv a tmelů.

