

## ADHEZNÍ VYSOKOTLAKÉ MULTIFUNKČNÍ MAZIVO **M 8054**

**M 8054** je minerální čisté vysokotlaké multifunkční mazivo s nízkým opotřebením a vynikající odolností vůči tlaku. Speciálně vyrobený pro univerzální použití s odolností vůči vodě a výbornou antikorozi ochranou. Vyznačuje se dobrou přilnavostí (neodstříkne ani při vysokých otáčkách DN-hodnota 500 000). Snáší velice dobře i teplotní šoky ( - 20 + 170°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 požadovaným parametrům (tlak, teplota, vlhké prostředí, otáčky, atd.).

**M 8054** má vysokou odolnost vůči tlaku (3150 N) a opotřebení (0,6 mm).

**M 8054** je hlavně určen pro aplikace ve strojírenském a zemědělském průmyslu, kde se používá jako velmi přilnavé, vodě a tlaku odolné multifunkční mazivo.

**M 8054** je doporučen pro mazání v náročných a vlhkých provozech a tam, kde se vyskytuje možnost kontaktu s vodou. Je slučitelný s většinou plastů, elastomerů a gum.

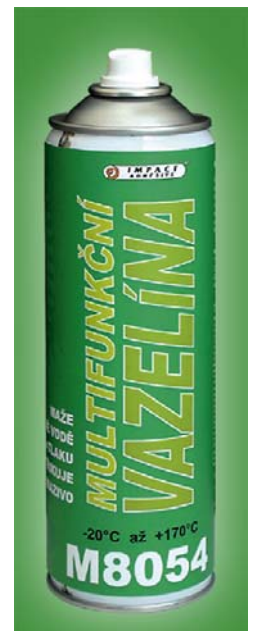
**M 8054** zaručuje 100% využití vlastností při teplotách -20°C až +170°C.

- ✓ ADITIVOVANÉ MAZIVO
- ✓ ODOLNÉ VODĚ A CHEMICKÝM PROSTŘEDÍM
- ✓ EXTRÉMNĚ TLAKOVĚ ODOLNÉ
- ✓ EXCELENTNĚ REDUKUJE TŘENÍ A OPOTŘEBENÍ
- ✓ VÝRAZNĚ SNIŽUJE HLUČNOST
- ✓ SNIŽUJE MAZACÍ CYKLY
- ✓ NEODSTŘIKUJE (ODOLÁVÁ VYSOKÝM OTÁČKÁM)
- ✓ VYSOCE TEPLTNĚ ODOLNÉ
- ✓ ODOLNÉ VŮČI TEPLTNÍM ŠOKŮM
- ✓ OCHRANA PŘED TEPELNOU A CHEMICKOU KOROZÍ
- ✓ NEVYTVRZUJE A NEKARBONIZUJE

### POUŽITÍ **M 8054** :

- Mazání upevňovacích a stahovacích závitů, čepy řetězů, montování šroubových spojů a šroubů, čepů, vodících tyčí a vedení, klapky, zámků
- Mazání plnění obalů (řetězy, vodící segmenty, závitové tyče a ozubené převody) a Montáž O-kroužků, spojů dynamických nebo statických
- ložiska, kladky, pumpy, klouby, články,
- převody se stacionárním stykem, ozubené převody, převody i nechráněné, silové převody
- 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

**M 8054** má dobré antistatické vlastnosti a nepropouští vodu, proto je vhodný jako ochrana povrchu. Doporučuje se na místa, kde se vyžaduje multifunkční produkt se širokým spektrem uplatnění, jako např. ve výrobě, údržbě a servisu, ve strojírenském, potravinářském (nemá atest), zemědělském a textilním průmyslu. Je ideální do balícího a zpracovatelského průmyslu.





## LEPIDLA TMELY MAZIVA

Technické údaje přípravku po vyprcháání rozpouštědla.

| CHARAKTERISTIKA M 8054                           | 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               |
| NGLI třída                                       | NGLI        | 2                  |                      |
| Fyzikální stav                                   | Vizuálně    | Vazelína           |                      |
| Hustota při 25°C                                 | NF T 30 020 | 891                | Kg/m <sup>3</sup>    |
| DN hodnota                                       | DN          | 500 000            |                      |
| Reakce na elastomeru, 168 h při 70°C             | FTM 791     | 3                  | %                    |
| Základ   |             | Organický          |                      |
| Homogennost                                      |             | Homogenní          |                      |
| Báze olejová kinematická viskozita 40°C          | NF T 60 100 | 150                | mm <sup>2</sup> /s-1 |
| Kyselý index na základním oleji                  |             | 0,3                | mgKOH/g              |
| Olejová báze                                     |             | Minerální          |                      |
| Zápach   |             | Slabý              |                      |
| Oxidace Hoffmann, 100 h v 100°C, (pokles tlaku)  | ASTM D 942  | 8                  | psi                  |
| Úbytek po odpařování 22 h v 121°C                | ASTM D 942  | 10                 | % množství           |
| Teplotní odolnost nepřetržitá                    |             | - 20 + 170°C       | °C                   |
| Teplotní odolnost krátkodobá                     |             | - 20 + 170°C       | °C                   |
| Auto-bod vzplanutí základového oleje             |             | 250                | °C                   |
| Bod tuhnutí základového oleje                    |             | - 25               | °C                   |
| Bod skápnutí                                     | NF T 60 102 | 190                | °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    | 265-295            | 1/10°mm              |
| Penetrace po prohnětení, 1 000                   | NF T 60 132 | 285-315            | 1/10°mm              |
| Separace oleje , 7dní při 40°C                   | IP 221      | 3                  | % množství           |
| Separace oleje , 24hod při 41kPa                 | ASTM D 1742 | 5                  | % množství           |
| Test SHELL 4kulička, opotřebení                  | ASTM D 2266 | 0,60               | mm                   |
| Test SHELL 4kulička, zatížitelnost               | ASTM D 2596 | 3150               | N                    |
| Test antikorozivní EMCOR                         | NF T 60 135 | 0 -1               | hodnota              |
| Těkavost při 100°C                               | NF T 60 161 | 8                  | % množství           |

### NÁVOD K POUŽITÍ :

**M 8054** je čisté mazivo použitelné na všechny druhy materiálů. Doporučujeme odstranit všechny známky starých maziv (nutně S 1960), volné koroze, případně vodního kamene (C 304), oxidace osmirkováním nebo drátěným kartáčem. **Nejlepšího výsledku dosáhneme pokud povrch před použitím odmastíme S 1960 nebo S 1950.** Dobře promíchejte obsah spreje a nanese na povrch !

**BALENÍ** 500 ml sprej

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

**ZDRAVÍ A BEZPEČNOST** : Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek. 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](mailto:hmarket@hmarket.cz) , [www.hmarket.cz](http://www.hmarket.cz)