

# MV 200 aerosol

**SUPER ODMAŠŤOVAČ A ŘEDIDLO  
EXTRA SILNÁ KAPALINA „SPECIÁLNĚ PRO NEJVĚTŠÍ ZNEČIŠTĚNÍ,  
BARVY, MAZIVA, PRYSKYŘICE A LEPIDLA“  
NAHRAZUJE BENZÍNY, ACETONY A AROMÁTY**

## POPIS

**MV 200** je specificky vyvinutý jako náhrada extrémně a vysoce hořlavých, toxických a karcinogenních čističů/odmašťovačů. **Odstraňuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, inkousty, barvy, tmely, pryskyřice a těžce odstranitelné nečistoty.**

Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a hořlavým ředidlům.

Ideální na čištění válců, tiskařského náčiní z nerez oceli nebo elastomerů ( i od povlaků lepidel).

## VÝHODY

- AEROSOL**
- Extrémní odstraňovací síla**
- Ideální rychlost odpařování**
- Unikátní povrchové napětí**
- Antikorozivní**
- Bezezbytkový odmašťovač**
- Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- Slučitelný s většinou plastů a elastomerů**

## POUŽITÍ

Jako průmyslový odmašťovač a čistič s extra vysokou účinností (KB 200) a rychlým zasycháním.

## APLIKACE

- Odmašťování a čištění při montážích.*
- Odmašťování a čištění konstrukcí, strojů, systémů a ploch od nánosů olejů, maziv, pryskyřic, lepidel a bitumenů.*
- Odmašťování a čištění tiskařských strojů.*
- Odmašťování a čištění zásobníků inkoustů a barev v ofsetovém tisku a sítotisku.*
- Odmašťování, odstraňování, máčení a čištění nerezových válců – odstraňování povlaků nátěrů a lepidel.*
- Odstraňování nálepek a štítků*
- Čištění sítotisku na skle, plastech, kovech, textilu – aplikace stříkáním.*
- Čištění povrchů znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a inkoustů.*
- Čištění sítotisků a jejich součástí.*
- Příprava povrchu před dalším zpracováním se zvýšením přilnavosti povrchu.*



**MV 200 je velice účinný ve:****STROJÍRENSTVÍ**

- výborné rozpouštědlo olejů, maziv (dokonce ANTISEIZŮ a silikonů), konzervačních olejů a vosků

**PLASTIKÁŘSKÉM PRŮMYSLU**

- bezzbytkové čištění a odmašťování forem od konzervačních olejů a vosků
- odstraňování obtiskových barev „berlínská modř“

**ELEKTRICKÉM PRŮMYSLU**

- MV 200 je produkt s vysokým indexem čistoty, a tím je velmi vhodný k použití v elektrickém průmyslu
- Podle evropské NORMY „IEC 156“ odolává 50 000V
- Může být použit k veškerým odmašťovacím a čistícím operacím na elektrických zařízeních
- Ideální pro elektromotory
- Nenapadá materiály používané v elektrickém průmyslu, nepoškozuje izolační laky

**GRAFICKÉM PRŮMYSLU**

- efektivní eliminování inkoustů, barev a nečistot ze sítotisku
- dokonalé bezzbytkové odmašťování povrchů (zásobníků barev)
- jednoduché a rychlé čištění válců

**ODSTRAŇOVÁNÍ LEPIDEL A PRYSKYŘIC**

- Velmi účinně ředí organické hmoty
- Velmi dobře rozpouští lepidla včetně anaerobních tekutých, pastových a gelových, dokonce i UV lepidel
- Velmi dobře rozpouští nesesítované pryskyřice
- Velmi dobře ředí živice, bitumeny a asfalt

**PŘÍPRAVA POVRCHŮ PŘED BARVENÍM, LEPENÍM A PŘED APLIKACÍ MAZIV**

- Zaručuje bezzbytkové vyčištění povrchu před dalším zpracováním
- Výrazně zvyšuje adhezi povrchu
- Může být používán pro přípravu povrchů z kovů, plastů, kompozitů a elastomerů
- Ideální k odstranění organických a anorganických stop před dalším zpracováním povrchu
- Neobsahuje žádný stabilizátor a nezpůsobuje oxidaci povrchu

**ODMAŠŤOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ BRZD A SPOJEK**

- Výborné rozpouští brzdové kapaliny, maziva, šmír a jemný prach z obložení
- Rychlost odpaření umožňuje pronikání kapaliny do destiček a odmaštění z „hloubky“
- Kompletně čistí všechny nečistoty, a tím zabraňuje pískání a omezuje prokluzování spojky a brzd
- Absolutně bezzbytkový a zaručeně bez halogenů (chlor, brom a fluor) a ketonů

**POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL**

- Produkt vyhovuje atestům pro přímý styk s potravinami US FDA, CFR 21 a normě NSF
- Použitelný v potravinářském průmyslu pro extra silné a rychlé odmaštění a čištění
- Ideální pro vysoce ulpěná maziva (dokonce i karbonizovaná)

# MV 200 aerosol

## MV 200 je především doporučován jako :

- Průmyslový odmašťovač s extra vysokou účinností (KB 200) a rychlým zasycháním. Je určen pro NEJNÁROČNĚJŠÍ aplikace a na většině povrchů včetně plastů.
- Odstraňovač olejů, maziv, lepidel, inkoustů, barev, tmelů a pryskyřic.
- Dokonalá bezezbytková příprava povrchu před dalším zpracováním.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

☉ AEROSOL

☉ Hadr

☉ Tampon

☉ Kartáč a štětec

| CHARAKTERISTIKA                        | NORMA                      | HODNOTA             | JEDNOTKA           |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Vzhled                                 | Vizuálně                   | Průhlená            |                    |
| Barva                                  | Interne CQ 016             | Bezbarvé            |                    |
| Norma US FDA K1 CFR 21 Art. 178.3570   | US FDA                     | Schváleno           |                    |
| Kyselost                               | ASTM D 847                 | 0,1                 | % množství         |
| Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C | ASTM D 130                 | 1a                  | Záznam             |
| Barva SAYBOLT                          | NF M 07003                 | 30                  |                    |
| Fyzikální stav                         | Vizuálně                   | Kapalina            |                    |
| Hustota odpařování á 1013kPa, vzduch=1 |                            | 1,2                 |                    |
| Destinační výchozí bod                 | ASTM D 86                  | 120                 | °C                 |
| Destinační konečný bod                 | ASTM D 86                  | 160                 | °C                 |
| Ředitelnost vodou                      |                            | 0                   |                    |
| Index KB, schopnost rozpouštědlo       | ASTM D 1133                | 200                 |                    |
| Index lomu světla, při 20°C            | ASTM D 1218                | 1,4040              |                    |
| Dolní hranice výbušnosti               |                            | 0,6                 | % v/v              |
| Horní hranice výbušnosti               |                            | 7,0                 | % v/v              |
| Hustota při 25°C                       | EN ISO 12 185              | 729                 | kg/m <sup>3</sup>  |
| Zápach                                 |                            | Rostlinný, přírodní |                    |
| Bod vznícení v uzavřené nádobě         | ISO 2719                   | 35                  | °C                 |
| Bod samovznícení                       | ASTM E 659                 | 380                 | °C                 |
| Bod tuhnutí                            | ASTM D 97                  | -20                 | °C                 |
| Bod varu                               | ISO 3405                   | 120                 | °C                 |
| Zůstatek po odpaření                   | ASTM D 1209                | 0                   | mg/100ml           |
| Výše odpařování relativně (ether=1)    | DIN 53 170                 | 8                   |                    |
| Obsah aromátů                          | NF M 07 024                | 0                   | % v/v              |
| Obsah benzenu                          | ASTM D 4367                | 0                   | ppm                |
| Obsah chloru                           | GCMS                       | 0                   | ppm                |
| Obsah vody                             | Karl Fisher<br>ASTM D 1744 | 0                   | ppm                |
| Obsah síry                             | ASTM D 1744                | 0                   | ppm                |
| Odolnost vůči napětí                   | IEC 156                    | 50 000              | V                  |
| Povrchové napětí při 20°C              | ISO 6295                   | 21,4                | dyne/cm            |
| Viskozita při 25°C                     | ASTM D 445                 | 0,92                | mm <sup>2</sup> /s |
| Rychlost odpařování                    | NF T 30 301                | 5 minut             |                    |

**BALENÍ :** Code article : 100085 aérosol de 650 ml - carton de 12 unités

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

Tel.: 377 279 265 fax.: 377 279 260, E-mail: [hfservis@hfservis.cz](mailto:hfservis@hfservis.cz), [www.hfservis.cz](http://www.hfservis.cz)