

MV 200 AÉROSOL

SUPER SILNÉ ROZPÚŠŤADLO

META s.r.o.

MULTI-VYUŽITEĽNÉ
VYSOKÁ ROZPÚŠŤACIA SILA
VÝRAZNÁ RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA

POPIS

MV 200 je špecifický vyvinutý ako náhrada extrémne vysoko horľavých, toxických a karcinogénnych čističov/odmasťovačov. **Odstraňuje minerálne, rastlinné a živočíšne mazivá, oleje a konzervačné oleje. Ďalej odstraňuje lepidlá, atramenty, farby, tmely, živice a ťažko odstrániteľné nečistoty.** Jeho používaním sa vyhnete jedovatým, nebezpečným a horľavým riedidlám. **Ideálne na čistenie valcov tlačiarenskeho náradia z nerez ocele, alebo elastomerov(aj od povlakov lepidiel).**

VÝHODY

AEROSOL

Ideálna rýchlosť odparovania

Antikorozívny

Zaručene bez jedovatých, karcinogénnych a toxických látok

Zlúčiteľný s väčšinou plastov a elastomerov

Extrémna odstraňovacia sila

Unikátne povrchové napätie

Bezozbytkový odmasťovač

POUŽITIE

Ako priemyslový odmasťovač a čistič s extra vysokou účinnosťou (**KB 200**).

APLIKÁCIA

Odmasťovanie a čistenie pri montážnych aplikáciach

Odmasťovanie a čistenie konštrukcií, strojov, systémov a plôch od nánosov olejov, mazív, živíc, lepidiel.

Odmasťovanie a čiistenie tlačiarenských strojov.

Odmasťovanie a čistenie zásobníkov farieb pri ofsetovej tlači a sieťotlači.

Odmasťovanie, odstraňovanie, máčanie a čistenie nerezových valcov – odstraňovanie povlaku lepidiel.

Odstraňovanie nálepkov a štítkov.

Čistenie sieťotlače na skle, plastoch, kovoch, textílu – aplikácia striekaním

Čistenie povrchu znečistených od živíc, lepidiel, farieb, lakov a atramentov.

Príprava povrchu pred ďalším spracovaním – zvýšenie príľnavosti povrchu.



POUŽITIE PRÍPRAVKU

Odmasťovanie v mechanickom priemysle a plasturgii.

Ide o vynikajúce rozpúšťadlo olejov, mazív a produktov dočasnej ochrany.

Prípravok má schopnosť zlučovania sa s väčšinou plastových materiálov a elastomerov (syntetický kaučuk), rovnako aj so vzácnymi či opracovanými kovmi.

Čistenie (odstraňovanie) tušu a tlačovej farby v grafickom priemysle

Prípravok je veľmi účinný v boji proti odstraňovanej tekutému tušu, mazív a tlačovej farby.

Povoľuje prestavovanie krytov, umývanie krytov, štítov premietacích pláten a čistenie plátnej sieťovej tlače v serigrafickom priemysle.

Čistenie (odstraňovanie) prídavkov s obsahom lepop a živice (smoly)

Prípravok je vynikajúcim rozpúšťadlom väčšiny organických látok.

Dobre rozpúšťa lepy (tekuté, vo forme gélu či pasty), príľnavé (adhezívne) UV materiály, plasty a neštruktúrované živice.

Ošetrovanie plôch pred lepením, pred náterom

Prípravok sa môže používať na čistenie kovových súčiastok, niektorých plastových zložiek, elastomérov. Odstraňuje organické i anorganické nečistoty pred spracovaním a ďalšou úpravou povrchu. Neobsahuje žiaden stabilizačný prostriedok, čím sa teda vylučujú i problémy s oxidáciou. Prípravok priaznivo pôsobí a zlepšuje príľnavú schopnosť povrchu.

Čistenie a ošetrovanie brzd a spojok

Je to výborné rozpúšťadlo brzdových kapalných, kolomaže, povlakov prachu a kovových zvyškov.

Rýchlosť odparovania prípravku je prispôbená k čo najlepšiemu preniknutiu čističa do celého brzdového systému a ku kompletnému rozpusteniu prachu a nečistôt.

Prípravok nezanecháva žiaden odpad a je zaručene bez ketónu.

Odstraňovanie nečistôt elektrických materiálov

Ide o prípravok s vysokým indexom čistoty. Môže byť teda použitý na rôzne

operácie čistenia zaznamenaných elektrických materiálov necitlivých na organické rozpúšťadlá (podľa normy IEC 156 je priernozné napätie prípravku 50 000 voltov).

Rovnako môže byť použitý aj na odmasťovanie elektrických motorov, prípravok nemá vplyv na izolačné nátery.

Údržba v potravinárskom priemysle

Prípravok zodpovedá nariadeniu US FDA, CFR 21, ako aj norme NSF.

V potravinárskom priemysle sa využíva najmä na čistenie a odmasťovanie všetkých materiálov používaných pri úprave (tovaru) a pri údržbe.

Prípravok je zaručene bez halogénových rozpúšťadiel (chlórové, brómové, fluorové).

MV 200 je úplne zbavený glykoléru z rozhodnutia 24.8.1999 vydaného v Úradnom Žurnále č.202 1.9.1999, v súlade s Kódom verejného zdravia- články L 511-1, L 513 a L 793-5 a v súlade s Ustanovením zo 7.8.1997, podmienený obmedzeniami, ktoré sa týkajú obchodu a práce s nebezpečnými substanciami.

OBLASTI POUŽITIA PRÍPRAVKU

- montáž, montovanie súčiastok
- mechanické konštrukcie
- údržbárske dielne
- presná mechanika, mechanizmy
- spracovanie, úprava plôch
- letecký priemysel
- automobilové konštrukcie a ich údržba
- spracovanie kovov
- hútnictvo železa a oce

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálny	Číry	
Farba	Interne CQ 016	Bezfarebná	
Kyslosť	ASTM D 847	0,1	% množstva
Test – Korózia medeného plátu, 100h pri 40°C	NFM M 07 015 ASTM D 130	1a	Záznam
Farba APHA	ASTM D 1209	5	
Farba SAYBOLT	NF M 07 003 ASTM D 156	30	
Riediteľnosť s vodou		0	ppm
Hustota výparov pri tlaku 1013kPa, pre vzduch=1		1,2	
Počiatkový bod destilácie	NF M 07 002 ASTM D 86	120	°C
Konečný bod destilácie	NF M 07 002 ASTM D 86	160	°C
Fyzikálny stav	Vizuálny	Kvapalina	
Nečistoty > ako 25 mikrónov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > ako 75 mikrónov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > ako 125 mikrónov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
KB Index, rozpúšťacia schopnosť	ASTM D 1133	200	
Index odrazu/ lomu lúčov pri 20 °C	ASTM D 1218	1,4040	
Zápach	Olfactif	Prírodný rastlinný	
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	35	°C
Anilínový bod	NF M 07 021	75	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	380	°C
Bod zmrazenia	ASTM D 97	-20	°C
Bod varu	ISO 3405	120	°C
Odpad, zvyšky po odparení	ASTM D 1209	0	mg/ 100ml
Relatívny čas odparovania (dietyléter=1)	DIN 53 170	8	Podľa vzťahu
Obsah REID pár pri 20 °C	NF M 07 007	25	bar
obsah arómatov	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzénu	ASTM D 4367	0	ppm
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah vody	Karl Fischer ASTM D 1744	0	ppm
Obsah síry	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Prierazné napätie	IEC 156	50 000	v
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	21,4	dyne/cm
Viskozita pri 25 °C	ASTM D 445	0,92	mm ² /s
Rýchlosť odparovania	NF T 30 301	5´	h-mn-sec
Hustota pri 20 °C	NF EN ISO 12 185	729	kg/m ³

PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru: 100085- 650ml-ový sprej- kartón (12 sprejov)

Dodáva : **META s.r.o.** Pri nemocnici 12, 040 01 Košice, E-mail: info@mmcc.sk

Tel./Fax: 055 6712 431 www.mmcc.sk