

IMPASOL[®] FAST

ODMAŠŤOVAČ A ODSTRAŇOVAČ BAREV, LEPIDEL, OLEJŮ, MAZIV, PRYSKYŘICE A EXTRÉMNÍCH NEČISTOT ZA STUDENA NAHRAZUJE ACETON, PERCHLOR, TOLUEN, AROMÁTY, ŘEDIDLA A BENZÍN

URČEN SPECIÁLNĚ PRO PŘÍPRAVU POVRCHU PŘED DALŠÍ APLIKACÍ

IMPASOL[®] FAST je syntetický hydrokarbon vyvinut jako **RYCHLÝ BEZPEČNÝ ODMAŠŤOVAČ**, naprosto odlišný od klasických uhlovodíků a ředidel.

Odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, maziva, inkousty, barvy, pryskyřice, tmely a těžce odstranitelné nečistoty (zbytky nevytvrdlých lepidel, tmelů, barev a laků) před další povrchovou úpravou.

IMPASOL[®] FAST řeší toxikologické a enviromentální problémy. **Náhrada za odmašťovače jako jsou aceton, líh (isopropyl alkohol), toluen, aromáty, perchlor, benzíny a ředidla.** Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a vysoce hořlavým ředidlům. Jedná se o **bezezbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s RYCHLÝM odpařováním (2-3min.) a výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu s unikátním povrchovým napětím.** Je velmi dobře biologicky odbouratelný. Výrazně zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky a chrání životní prostředí.

- ✓ **NENÍ VYSOCE HOŘLAVÝ**
- ✓ **Extra rychlý odpar**
- ✓ **Antikorozivní**
- ✓ **Bezpečný**
- ✓ **100% biologicky odbouratelný**
- ✓ **Zcela bezpečný pro životní prostředí**
- ✓ **Bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- ✓ **Extrémní odstraňovací síla**
- ✓ **Bez agresivního zápachu**
- ✓ **Bezezbytkový odmašťovač**

IMPASOL[®] FAST absolutně odpovídá těmto kritériím, a tím se odlišuje od běžných odmašťovačů a odstraňovačů, které jsou vyrobeny na základě jedovatých, toxických a hořlavých rozpouštědel nebo agresivních žíravých směsí.

Hořlavost: Bod vzplanutí je 25°C v uzavřené nádobě podle ISO 2719.

Zápach: Je bez agresivního zápachu, nemá štiplavý a dráždivý zápach jako chlorovaná rozpouštědla. Má mírnou citrusovou vůni. Výrazně zlepšuje ergonomické podmínky ve stísněných a nevětraných prostorech.

Odpařovací rychlost: Rychlost odpařování je podobná jako rychlost odpařování acetonu. Při pokojové teplotě se odpařuje méně a ztráta způsobená odpařováním je minimální. Je isotropní a jeho rychlost odpařování je stálá.

Rozpouštěcí síla: S KB indexem 120 znamenitě rozpouští většinu olejů a maziv.

| Ředidlo | Rychlost odpařování | Rozpouštěcí síla | Zápach | Bod vzplanutí |
|------------------|---------------------|------------------|--------------|---------------|
| IMPASOL® FAST | 2 - 3 min | ++++ | OVOČNÁ vůně | 25°C |
| Technický benzín | 7 min | +++ | Extra vysoký | - 11°C |
| Aceton | 50 sec | +++ | Extra vysoký | - 18°C |
| MEK | 1 min 20 | ++ | Extra vysoký | -9°C |
| Toulen | 4 min | +++ | Extra vysoký | 4°C |
| Xylen | 10 min | ++ | Vysoký | 24°C |
| Perchlorethylen | 8-10 min | +++ | Vysoký | Bez |
| Trichlorethylen | 4 min | +++ | Vysoký | Bez |

Odmašťování: Vynikající rozpouštědlo na čisté nebo emulzní oleje, ať už minerální nebo syntetické, které se používají na mazání nebo úpravu kovů. Je ideální na odstranění maziv a tuků. Odstraňuje zbytky lepidel z pásek a některé ne úplně zaschnuté barvy. Extrémně rychle odstraňuje olejové nebo voskové ochranné produkty používané pro dočasnou ochranu. **Je vhodný zejména pro povrchy připravené na lakování nebo barvení.**

Čištění: Nahrazuje nebezpečný aceton a benzín při mnoha čistících aplikacích. Díky své síle je znamenitý pro ředění, odstranění a čištění barev. Používá se k čištění všech povrchů od organických nebo anorganických znečištění před montáží, skladováním, před povrchovým zpracováním chemickým nebo elektrochemickým, před lepením nebo barvením a před chemickou nebo elektrochemickou povrchovou úpravou.

IMPASOL® FAST je velice účinný ve:

- **STROJÍRENSTVÍ**

- k odmašťování a čištění povrchů před další povrchovou úpravou (barvení, lakování, smaltování, potahování plastem, atd.)
- výborné rozpouštědlo olejů, maziv (dokonce ANTISEIZŮ a silikonů), konzervačních olejů a vosků

- **PLASTIKÁŘSKÉM PRŮMYSLU**

- k bezzbytkovému čištění a odmašťování forem od konzervačních olejů a vosků
- k odstraňování obtiskových barev

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

- zaručuje bezzbytkové vyčištění povrchu od organických a anorganických stop před dalším zpracováním
- výrazně zvyšuje adhezi povrchu
- vhodný pro přípravu povrchů z kovů, plastů, kompozitů a elastomerů
- neobsahuje žádný stabilizátor a nezpůsobuje oxidaci povrchu

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření

Ponoření a míchání
Mikrovlákno

Máčení
Tampon

Cirkulace
Nízkotlakové stříkání

Kartáč a štětec

| CHARAKTERISTIKA | NORMA | HODNOTA | JEDNOTKA |
|--|---------------------------|------------|--------------------|
| Vzhled | Vizuálně | Kapalina | |
| Barva | Interne CQ 016 | Průhlená | |
| Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C | ASTM D 130 NFM M 07015 | 1a | Záznam |
| Fyzikální stav | Vizuálně | Kapalina | |
| Ředitelnost vodou | | minimálně | |
| Index KB, schopnost rozpouštědla | ASTM D 1133 | 120 | [bonitace] |
| Hustota při 25°C | EN ISO 12 185 | 890 | kg/m ³ |
| Bod vznícení v uzavřené nádobě | ISO 2719 | 25 | °C |
| Bod varu | | 124,5 | °C |
| Bod samovznícení | ASTM E 659 | 290 | °C |
| Bod tuhnutí | ASTM D 97 | -69 | °C |
| Zůstatek po odpaření | ASTM D 1209 | 0 | % |
| Tlak (tenze) par při 20°C | NF M 07 007 | 1,29 | kPa |
| Povrchové napětí při 20°C | ISO 6295 | 26,9 | Dynes/cm |
| Viskozita při 25°C | ASTM D 445 | 0,8 | mm ² /s |
| Rychlost odpařování | NF T 30 301 | 2 | minuty |

NÁVOD K POUŽITÍ:

IMPASOL® FAST se používá čistý, za studena. Doba čištění závisí na charakteru nánosu, který je potřebné odstranit. Před použitím doporučujeme provést test a odstranit všechny známky volné koroze a oxidace osmirkováním nebo drátěným kartáčem. Poté nanést na znečištěný povrch a nechat působit. Může být používán pomocí mikrovlákna, štětce nebo stříkáním. Rozpuštěnou nečistotu možno setřít, nejlepšího účinku se dosáhne ostříkáním tlakovou vodou. Účinek se zvýší rozrušením usazených nečistot použitím tvrdého štětce nebo kartáče, rozpouštědlo může tak snáze proniknout k povrchu. Při větším znečištění postup opakovat.

BALENÍ: 5, 30, 200 a 1000 litrů

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, Tel.: 377 279 255, hfservis@hfservis.cz

www.impasol.com