

IMPASOL® FAST

**ODMAŠŤOVAČ A ODSTRAŇOVAČ BAREV, LEPIDEL A
EXTRÉMních NEČISTOT ZA STUDENA
„SPECIÁLNĚ PRO PŘÍPRAVU POVRCHU PŘED DALŠÍ
APLIKACÍ“
ODSTRAŇUJE ZNEČIŠTĚNÍ, BARVY, OLEJE, MAZIVA, PRYSKYŘICE A
LEPIDLA
NAHRAZUJE ACETON, PERCHLOR, BENZÍNY A ŘEDIDLA**

IMPASOL® FAST je syntetický hydrokarbon vyvinutý 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, inkousty, barvy, tmely a těžce odstranitelné nečistoty (zbytky nevytvrdlých lepidel, tmelů, barev a laků) před další povrchovou úpravou.

IMPASOL® FAST řeší toxikologické a environmentální problémy. **Náhrada za odmašťovače jako je aceton, líh (isopropyl alkohol), benzíny a ředidla.** Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a vysoce hořlavým ředidlům.

IMPASOL® FAST je bezezbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s **RYCHLÝM** odpařováním (2-3min.) a výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu, unikátní povrchové napětí.

IMPASOL® FAST JE VELMI DOBRĚ BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ. Výrazně zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky a chrání životní prostředí.

- ✚ Extra rychlý odpar
- ✚ **NENÍ VYSOCE HOŘLAVÝ**
- ✚ Antikorozivní
- ✚ Absolutně bezpečný
- ✚ Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- ✚ Extrémní odstraňovací síla
- ✚ Unikátní povrchové napětí
- ✚ Bezezbytkový odmašťovač
- ✚ Bez agresivního zápachu

**✚ ŽÁDNÉ NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
100% BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ**

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

Hořlavost.

MÁ bod vzplanutí (<25°C) v uzavřené nádobě podle ISO 2719.

Zápach.

IMPASOL® FAST je bez agresivního zápachu má mírnou citrusovou vůni. Nemá žádný štiplavý a dráždivý zápach jako chlorovaná rozpouštědla. **IMPASOL® FAST** výrazně zlepšuje ergonomické podmínky ve stísněných a nevětraných prostorech.

Odpařovací rychlost.

IMPASOL® FAST má rychlost odpařování podobnou jako je rychlost odpařování acetonu. Při pokojové teplotě se odpařuje méně a ztráta způsobená odpařováním je minimální. **IMPASOL® FAST** je isotropní a jeho rychlost odpařování je stálá.

Rozpouštěcí síla. S KB indexem 120 IMPASOL® FAST
znamenitě rozpouští většinu olejů a maziv.

Ředidlo	Rychlost odpařování	Rozpouštěcí síla	Zápach	Bod vzplanutí
IMPASOL® FAST	2 - 3 min	++++	OVOCNÁ 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.

IMPASOL® FAST je 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. Odstraňuje některé neúplně zaschnuté barvy. **IMPASOL® FAST** extrémně rychle odstraňuje olejové nebo voskové ochranné produkty používané pro dočasnou ochranu.

Je zejména vhodný pro povrchy připravené na lakování nebo barvení.

ČIŠTĚNÍ.

IMPASOL® FAST Nahrazuje nebezpečné acetony a benzíny při mnoha čistících aplikacích. Díky své síle je znamenitý pro ředění, odstranění a čištění barev.

IMPASOL® FAST se používá pro čištění všech povrchů od organických nebo anorganických znečištění před montáží, skladováním, před povrchovým zpracováním chemickým nebo elektrochemickým, před lepením nebo barvením, před chemickou nebo elektrochemickou povrchovou úpravou.

IMPASOL® FAST je velice účinný ve:

● STROJÍRENSTVÍ

- 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

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

● PŘÍPRAVA POVRCHŮ PŘED BARVENÍM, LEPENÍM A PŘED APLIKACÍ MAZIV

- Zaručuje bezezbytkové 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
- Neobsahuje žádný stabilizátor a nezpůsobuje oxidaci povrchu

IMPASOL® FAST se používá čistý, za studena. **IMPASOL® FAST** se aplikuje hadrem, štětcem, stříkáním (postřikem). Čas (doba) čištění povrchů závisí na charakteru nánosu, který je potřebné odstranit a na jeho tloušťce.

ZPŮSOB POUŽITÍ

👁️ Hadr

👁️ Tampon

👁️ Kartáč a štětec

👁️ Nízkotlakové stříkání

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

BALENÍ : 200 a 1000 litrů

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov

Tel.: 377 279 255, Fax.: 377 279 260,

E-mail: technik@hfservis.cz, hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz