

# 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 enviromentální 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 DOBŘE BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ.** Výrazně zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky a chrání životní prostředí.

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

**IMPASOL® FAST NEMÁ ŽÁDNÝ TENTO SYMBOL !!!**



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

✚ **ŽÁDNÉ NEBEZPEČÍ PRO UŽIVATELE PRODUKTU**

**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	Škodlivost
<b>IMPASOL® FAST</b>	2 - 3 min	<b>++++</b>	<b>Citrusová vůně</b>	<b>25°C</b>	<b>NEMÁ</b>
Technický benzín	7 min	<b>+++</b>	Extra vysoký	- 11°C	R 11, 36/38, 51 toxický, 65, 67
Aceton	50 sec	<b>+++</b>	Extra vysoký	- 18°C	R 11, 36, 66, 67
MEK	1 min 20	<b>++</b>	Extra vysoký	-9°C	R 11, 36, 66, 67
Toulen	4 min	<b>+++</b>	Extra vysoký	4°C	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Xylen	10 min	<b>++</b>	Vysoký	24°C	Škodlivý pro inhalace R 10, R20/21, R38
Perchlorethylen	8-10 min	<b>+++</b>	Vysoký	Bez	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Trichlorethylen	4 min	<b>+++</b>	Vysoký	Bez	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH

## 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	<b>120</b>	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	890	kg/m <sup>3</sup>
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	25	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	290	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-69	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	<b>0</b>	%
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 <sup>2</sup> /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	2	minuty

**BALENÍ :** 200 a 1000 litrů

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

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

E-mail: [technik@hfmarket.cz](mailto:technik@hfmarket.cz), [hfmarket@hfmarket.cz](mailto:hfmarket@hfmarket.cz)

[www.hfmarket.cz](http://www.hfmarket.cz)