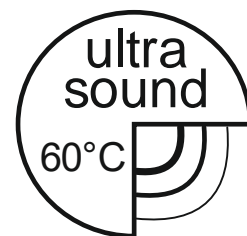


IMPASOL® GREEN

ODSTRAŇUJE ZNEČIŠTĚNÍ, OLEJE, MAZIVA A LEPIDLA
NAHRAZUJE TOLUEN, BENZÍNY, ACETONY A ŘEDIDLA
IDEÁLNÍ DO ULTRAZVUKŮ, VAN A POSTŘIKOVACÍCH MYČEK
SPECIÁLNĚ PRO PŘÍPRAVU POVRCHU PŘED DALŠÍ APLIKACÍ
EKONOMICKÝ – DLE STUPNĚ ZNEČIŠTĚNÍ JE MOŽNO ŘEDIT
VODOU

IMPASOL® GREEN je specificky vyvinut jako **BEZPEČNÝ ODMAŠŤOVAČ**. Odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky a obtížně odstranitelné nečistoty před další povrchovou úpravou. **Náhrada za odmašťovače jako jsou benzínové čističe, žíravé detergenty, aceton, líh (isopropyl alkohol) a ředidla.**



IMPASOL® GREEN je bezezbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou (KB index 90), s optimálním odpařováním (10-12min.) 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.

- ✓ **NEHOŘLAVÝ**
- ✓ **Ideální rychlost odpařování**
- ✓ **Nízké VOC – 0,15**
- ✓ **Slučitelný s většinou plastů a eleastomerů**
- ✓ **Vysoká odstraňovací síla**
- ✓ **Unikátní povrchové napětí**
- ✓ **Bezezbytkový odmašťovač**
- ✓ **Bez agresivního zápachu**

IMPASOL® GREEN NEMÁ ŽÁDNÝ CLP SYMBOL!!!

Neohrožuje zdraví vdechováním nebezpečných látek, nedráždí kůži.
Neohrožuje přírodu, nezpůsobuje klimatické změny a zajišťuje absolutně bezpečné pracovní prostředí.



Hořlavost: NEMÁ bod vzplanutí v uzavřené nádobě podle ISO 2719. Proto je ideální tam, kde hrozí vznícení při vysokých teplotách a kde by požár způsobil ohromné škody.

Zápach: Je bez agresivního zápachu. Nemá štiplavý a dráždivý zápach jako chlorovaná rozpouštědla. Výrazně zlepšuje ergonomické podmínky ve stísněných a nevětraných prostorech.

Odpařovací rychlost: Rychlost odpařování je prakticky identická jako rychlost odpařování xylenu. 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 90 znamenitě rozpouští většinu olejů a maziv.

Ředidlo	Rychlost odpařování	Rozpouštěcí síla	Obsah VOC	Zápach	Bod vzplanutí
IMPASOL® GREEN	10-12 min	++++	0,15	Neutrální	NEMÁ
Technický benzín	7 min	+++	0,85	Extra vysoký	- 11°C
Aceton	50 sec	+++	0,99	Extra vysoký	- 18°C
MEK	1 min 20	++	0,997	Extra vysoký	-9°C
Toulen	4 min	+++	0,913	Extra vysoký	4°C
Xylen	10 min	++	0,905	Vysoký	24°C

Kompatibilita: Má nízké povrchové napětí (méně než 27 dynů/cm) a extrémně dobrou povrchovou smáčivost. Tato vlastnost společně s vysokou odmašťovací schopností činí tento produkt velmi dobře ekonomicky využitelným.

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 benzín při mnoha čistících aplikacích. Díky své síle je znamenitý pro odstranění všech nečistot. 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.

ČIŠTĚNÍ V ULTRAZVUKU ZA TEPLA I ZA STUDENA. Skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 60°C při frekvencích 25 nebo 40kHz. Výrazně zkracuje dobu potřebnou pro odstraňování nečistot a odmašťování.

IMPASOL® GREEN je velice účinný ve:

- **STROJÍRENSTVÍ**
 - k odmašťování a čištění povrchů před další povrchovou úpravou (barvení, lakování, smaltování, potahování plastem, atd.)
 - výborné rozpouštědlo olejů, maziv, konzervačních olejů a vosků
- **PLASTIKÁŘSKÉM PRŮMYSLU**
 - k bezobytkovému čištění a odmašťování forem od konzervačních olejů a vosků
 - k odstraňování obtiskových barev
- **PŘÍPRAVA POVRCHŮ PŘED BARVENÍM, LEPENÍM A PŘED APLIKACÍ MAZIV**
 - zaručuje bezobytkové 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

Používání IMPASOL® GREEN nevyžaduje žádnou následnou investici do nákladné mycí linky, bezpečnostních opatření, speciálních skladů hořlavin a žiravin, atd.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Průhledná	
Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C	ASTM D 130	1a	Záznam
Fyzikální stav	Vizuálně	Kapalina	
Ředitelnost vodou		ANO	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	90	[bonitace]
Obsah VOC		0,15	kg/kg
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	952	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	NEMÁ	°C
Bod varu		Více jak 100	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-25	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	27	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,996	mm ² /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	10-15	minut

NÁVOD K POUŽITÍ:

IMPASOL® GREEN se používá čistý, za studena. Doba čištění závisí na charakteru nánosů, který je potřeba 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. 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. Může být používán ručně /pomocí mikrovlákna, štětce nebo stříkáním/ nebo v ultrazvukové myčce do teploty 60°C při frekvencích 25 nebo 40Hz.

BALENÍ : Kanystry 5l, 20l, 200l a 1000l.

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

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

www.impasol.com