IMPASOL ® SPEED

NEHOŘLAVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV, LAKŮ, LEPIDEL, INKOUSTŮ, TMELŮ, ROSTLINNÝCH A ŽIVOČIŠNÝCH OLEJŮ A MAZIV, KONZERVAČNÍCH OLEJŮ A VOSKŮ NÁHRADA ZA ACETON, LÍH, BENZÍN A ŘEDIDLA
S MINIMÁLNÍM ZÁPACHEM
EXCELENTNÍ RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ – 5MIN
IDEÁLNÍ PRO ELEKTRONIKU A OPTIKU
NEPOŠKOZUJE PLASTY

IMPASOL® SPEED je vyvinut jako RYCHLÝ NEHOŘLAVÝ ODMAŠŤOVAČ, naprosto odlišný od klasických uhlovodíků a ředidel.

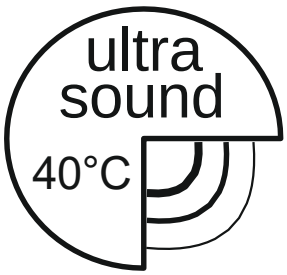
Odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, inkousty, barvy, tmely a těžce odstranitelné nečistoty (zbytky nevytvrdlých lepidel, tmelů, barev a laků) před další povrchovou úpravou. Vzhledem ke své neutralitě je ideální pro odmašťování plastů, proitermoplastů a elektronických komponentů.

IMPASOL® SPEED je náhradou za odmašťovače jako jsou **aceton, líh (isopropyl alkohol), benzíny a ředidla.** Řeší toxikologické a požární problémy, jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a hořlavým ředidlům.

IMPASOL® SPEED je bezezbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s rychlým odpařováním (5 min), výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu a unikátním povrchovým napětím.

VÝHODY:

- **Nehořlavý**
- **Minimální zápach**
- **Velmi rychlý odpar**
- **Antikorozivní**
- **Biologicky odbouratelný**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Velká odstraňovací síla**
- **Unikátní povrchové napětí**
- **Bezezbytkový odmašťovač**
- **Bezpečný na plastech**



IMPASOL® SPEED nepoškozuje bakelit, LDPE, HDPE, polyamidy, polybutadieny, polyetyleny, polypropyleny, PTFE, PVC, včetně produktů z umělého kaučuku (pryskyřice), termoplasty a termodury. Dále nijak neovlivňuje butadienové nitrily, isobutany/isopropeny, polyakryláty, polychloropeny, RTV a VITON silikonové pryskyřice a elastomery.

Hořlavost: **Nemá bod vzplanutí** v uzavřené nádobě podle ISO 2719.

Zápach: Má minimální zápach. Vhodný do uzavřených a nevětraných prostor.

Rozpouštěcí síla: S KB indexem 34 dobře rozpouští většinu olejů a maziv.

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

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. Velmi dobře odstraňuje zbytky lepidel z pásek a též některé ne úplně zaschnuté barvy. Extrémně rychle odstraňuje olejové nebo voskové ochranné produkty používané pro dočasnou ochranu. Je velmi vhodný pro povrchy připravené na lakování nebo barvení a v elektronickém a optickém průmyslu.

Čištění:

Nahrazuje nebezpečné acetony a benzíny při mnoha čistících aplikacích. Díky své síle je znamenitý pro ředění, odstranění a čištění barev. Používá se pro čištění všech povrchů od organických nebo anorganických znečištění před montáží, skladováním, povrchovým chemickým nebo elektrochemickým zpracováním a před lepením nebo barvením. Čistí a odmašťuje gumové části a plastové hmoty, chrání elektrokontakty před vlhkostí.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření, Ponoření a míchání, Máčení, Cirkulace, Tampon, Kartáč a štětec, Mikrovlákno, Ultrazvuk, Nízkotlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Průhledná	
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	34	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	750	kg/m^3
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	NENÍ	°C
Bod varu		60-170	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	> 200	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-72	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Tlak (tenze) par při 20°C	NF M 07 007	0,79	kPa
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	25	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,82	mm^2/s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	5	minuty

Návod k použití:

IMPASOL® SPEED se používá čistý, za studena. Před použitím doporučujeme provést test a odstranit všechny známky volné koroze a oxidace osmirkováním nebo drátěným kartáčem. Poté naneste produkt na znečištěný povrch jedním ze způsobu uvedených výše a nechte působit. Účinek se zvýší rozrušením usazených nečistot použitím tvrdého štětce nebo kartáče, rozpouštědlo může tak snáze proniknout k povrchu. Rozpuštěnou nečistotu setřete. Při větším znečištění postup opakujte.

Produkt skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 40°C při frekvencích 25 nebo 40kHz. Výrazně zkracuje dobu odstraňování a odmašťování. Doba čištění povrchů závisí na charakteru nánosu, který je zapotřebí odstranit.

BALENÍ: 5, 30, 200 a 1000 litrů

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, **WW.HFSERVIS.CZ**

Tel.: +420 377 279 255, **Email:** hfservis@hfservis.cz