

IMPASOL® SOLVENT S60

NEHOŘLAVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV, LAKŮ, INKOUSTŮ A LEPIDEL NA BÁZI PRYSKYŘIC A POLYURETANŮ ZE SYSTÉMŮ

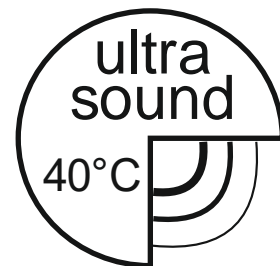
IMPASOL® SOLVENT S 60 je vyvinut k odstranění barev, laků, inkoustů a lepidel na bázi pryskyřic a polyuretanů z míchacích a dávkovacích systémů a tanků. Díky tomu, že extrémně absorbuje rozpuštěné nečistoty a váže je, včetně pigmentů, na sebe, dokonale vyčistí vnitřní systémy, aniž by docházelo k vytvoření pukků a k následnému ucpání systémů. Tím dochází ke zřetelnému redukování odpadu. Je vhodný i pro vodou ředitelné barvy a systémy (včetně latexových).

IMPASOL® SOLVENT S 60 je nehořlavý, tím se odlišuje od běžných odstraňovačů, které jsou vyrobeny na základě jedovatých, toxických a hořlavých rozpouštědel. Vzhledem k vysokému bodu vznícení (64°C) je také určen pro odmašťování a čištění maziv, vazelin a olejů, zejména z dávkovacích /výrobních/ zařízení. Velice dobře rozpouští i silikonové oleje a vazelíny. Může být také použit na mytí elektrického vybavení a elektrických motorů, nepoškozuje sklo ani keramiku. Dá se také použít na složené materiály (sloučeniny), termoplastické hmoty a tvrdé termoplasty, které nereagují na organická rozpouštědla. Je kompatibilní se všemi kovy, včetně potažených nebo drahých.

IMPASOL® SOLVENT S 60 je přizpůsoben pro čištění postřikovacím nebo proplachovacím čisticím strojem. Čistí před **koncem polymerizace** většinu inkoustů, barev, laků, pryskyřic, PU a lepidel.

VÝHODY:

- Optimální odpařování
- Antikorozivní
- Čistič za studena i za tepla
- Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- Biologicky odbouratelný
- Recyklovatelný
- Extrémní odstraňovací síla
- Unikátní povrchové napětí
- Bezezbytkový odmašťovač



IMPASOL® SOLVENT S 60 je doporučován především na: **zkontrolovat**

- Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav /i u zařízení na tvorbu PU pěny/.*
- Vyplachování a čištění systémů, trysek a koncovek od nánosů pryskyřic a PU*
- Čištění štětců, válečků, aplikátorů a náčiní od pryskyřic a nezpolymerizovaných barev.*

ZPŮSOB POUŽITÍ:

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

Regeneraci produktu lze provést destilací nebo sedimentací.

Destilační teplota **IMPASOL® SOLVENT S60** v atmosférickém tlaku je 160-180°C.

Nejvhodnější je destilovat pod sníženým tlakem, operovat pod 150°C: v 0.2 bar (200mbar) při teplotě 85-125°C (kalkulované hodnoty). Délka destilace je závislá na destilačním přístroji.

IMPASOL® SOLVENT S60 má nízkou hustotu: 878 kg/m³ a viskozitu 2,8. **Díky své hustotě, smáčivé síle a povrchové energii 27,5 umožňuje usazování (sedimentování) rozpuštěných nečistot při mytí na dně van.** Jeho nízká hustota a speciální složky zabraňují „plavat“ nečistotám na povrchu nebo v roztoku (problém, se kterým je možné se setkat u chlorovaných uhlovodíkových rozpouštědel, kdy se rozpuštěné částice při vyjímání usazují zpět na díly).

IMPASOL® SOLVENT S60 byl speciálně upraven, disponuje vlastností „sražení nečistot“ na dno, proto je nejvhodnější a nejjednodušší regenerace produktu sedimentace a následné odčerpání čistého produktu použitelného bez ztráty KB Indexu (schopnosti ředidla). **Tato vlastnost společně s vysokou odmašťovací schopností činí tento produkt velmi dobře ekonomicky využitelným.**

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
Ředitelnost vodou		6ppm	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	neměřitelný	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	878	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	64	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	260	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-80	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Výše odpařování relativně (ether=1)	DIN 53 170	130	
Tlak (tenze) par při 20°C	NF M 07 007	1,13	kPa
Obsah aromátů	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzenu	ASTM D 4367	0	% (m/m)
Obsah chloru, síry, CFC, HCFC, chlorovaných ředidel, těžkých kovů		0	% (m/m)
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	3,1	mm ² /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	59	minut

Návod k použití: **IMPASOL® SOLVENT S 60** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Aplikace jsou možné stříkáním, ponořením nebo máčením. Produkt je ale určen hlavně na vyplachování a vymývání systémů. Povrch může být následně očištěn i vodou pod nízkým i vysokým tlakem, který lépe odstraní zbytky barev, laků a nečistot. Čas odstraňování je závislý na charakteru nánosu, resp. vrstvy, kterou je třeba odstranit a stupni vytvrzení (polymerizace).

IMPASOL® SOLVENT 60 je schopen přibližně za 1 až 5 minut očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas i delší (1 hodina a více - dle vrstev povlaku).

Skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 40°C při frekvencích 25 nebo 40kHz.

Balení: 5, 30 a 200 litrů

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

www.impasol.com