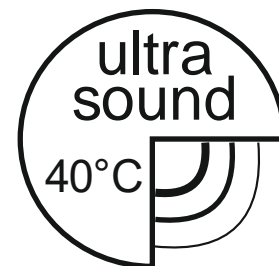


IMPASOL[®] SOLVENT S60

SPECIÁLNÍ RECYKLOVATELNÁ ČISTÍCÍ A ODSTRAŇOVACÍ KAPALINA ZA STUDENA ZEJMÉNA Z DÁVKOVACÍHO /VÝROBNÍHO/ ZAŘÍZENÍ NA BARVY, INKOSTY, LAKY, PRYSKYŘICE A LEPIDLA NAHRAZUJE DICHLORMETAN, KETONY, ACETONY A AROMÁTY

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je specificky vyvinutý jako okamžitá náhrada k odstranění barev, laků, inkoustů a lepidel na bázi pryskyřice a polyuretanu používaných ve výrobě z míchacích, dávkovacích systémů a tanků. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky. Zřetelně redukuje odpad. Vynikající slévání nečistot v sběrných mělkých nádržích. Přizpůsobený pro čištění postřikovacím nebo proplachovacím čisticím strojem.

Je ideální na univerzální odstraňování pryskyřic a polyuretanů na jakékoli bázi a výrobků z ní (barvy, inkousty, lepidla a výrobky).



Vysoce efektivní a ekonomické odstraňování široké palety nátěrů, jednosložkových systémů, teplem vytvrditelných systémů a dokonce i systémů s UV polymerizací před koncem polymerizace. Čistí před **KONCEM POLYMERIZACE** většinu inkoustů, barev, laků, pryskyřic, PU a lepidel. Velice vhodný i pro vodou ředitelné barvy a systémy (i latexové systémy).

SOLVENT S 60 s vysokým bodem vznícení (64°C) je také určený pro odmašťování a čištění maziv, vazelin a olejů zejména z dávkovacího /výrobního/ zařízení a skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 40°C při frekvencích 25 nebo 40kHz.

VÝHODY

- + *Extrémně ekonomický - recyklovatelný*
- + **ČISTÍČ ZA STUDENA**
- + Rychlé odpařování
- + Antikorozivní
- + Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- + Extrémní odstraňovací síla
- + Unikátní povrchové napětí
- + Bezezbytkový odmašťovač
- + Speciálně pro systémy

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je velice účinný na širokou paletu produktů, rychle a bezpečně čistí vyplachováním systémy.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 NENÍ HOŘLAVÝ, a tím se odlišuje od běžných odstraňovačů, které jsou vyrobeny na základě jedovatých, toxických a hořlavých rozpouštědel.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je především doporučován na :

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

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 se používá čistý, za studena. Jednotlivé díly je možné čistit namáčením, ale nejlepší je 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, a tím velice snížíme ekonomické náklady.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 se aplikuje hadrem, štětcem, máčením, ale hlavně vyplachováním, v nádrži, stříkáním (postříkem), ponorem, a to s mícháním nebo bez míchání (okruhy). Čas (doba) čištění povrchů (odstraňování) závisí na charakteru nánosu, resp. vrstvy, kterou je potřebné odstranit, na jeho tloušťce a stupni vytvrzení (polymerizace).

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je schopný přibližně za 1 až 3 minut očistit slabé povlaky, nátěry (5-150 μ m). V případě odstraňování více vrstev tento čas může být i delší (1 hodina a více dle vrstev povlaku).

Používání **IMPASOL[®] SOLVENT S 60** nevyžaduje žádnou následnou investici do nákladné mycí linky, bezpečnostních opatření, speciálních skladů hořlavin a žiravin, atd.. Velice lehce se adaptuje na každý odstraňovací a odmašťovací proces (velmi vhodný pro vymývání systémů, máčecí a ponorové lázně).

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

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 - odstraňování:

- Odmašťovač s vysokým bodem vznícení vhodný pro odmašťování za studena
- Užití v odmašťovací lázni stejně jako při automatickém odmašťování, kde napomáhá odmašťovací kultivaci

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je vynikajícím rozpouštědlem pro nevytvrzené (nepolymerované) pryskyřice a polyuretany, které se používají ve výrobních či dávkovacích systémech. Čistí před KONCEM POLYMERIZACE většinu inkoustů, barev, laků, pryskyřic, PU a lepidel. Velice vhodný i pro vodou ředitelné barvy a systémy (i latexové systémy).

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 rychle odstraňuje oleje, maziva a vazelíny ze systémů. Je to také dobré rozpouštědlo na silikonové oleje a vazelíny.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 – odmašťování a čištění:

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 může být použit na čištění jakéhokoli povrchu znečištěného organickou nebo anorganickou nečistotou před jeho dalším použitím, před ošetřením povrchu chemicky nebo elektro-chemicky, před lepením nebo natíráním.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 se může také použít na mytí elektrického vybavení a elektrických motorů.

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 - kompatibilita:

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 je kompatibilní se všemi kovy včetně potažených nebo drahých. Dá se také použít na termoplastické hmoty a tvrdé termoplasty, které nereagují na organická rozpouštědla. Může se použít i na složené materiály (sloučeniny).

IMPASOL[®] SOLVENT S 60 - nepůsobí na sklo a keramiku.

REGENERACE Regeneraci produktu lze provést dvojím způsobem:

- ✚ Destilací
- ✚ 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.

Nejvýhodnější regenerace produktu:

IMPASOL® SOLVENT S60 má nízkou hustotu: 878 kg/m³ a viskozitu 3,1. Díky svojí 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 špíně“ na povrchu nebo v roztoku (problém, se kterým je možné se setkat u chlorovaných uhlovodíkových rozpouštědel, kdy se rozpuštěné částice usazují zpět na díly při vyjímání).

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

ZPŮSOB POUŽITÍ 👁 Hadr 👁 Ponoření 👁 Ultrazvuk 👁 Tampon
👁 Kartáč a štětec 👁 Cirkulace 👁 Ponoření a míchání 👁 Nízko tlakové 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
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

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

Tel. : 377 279 255, E-mail: technik@hfservis.cz www.hfservis.cz

www.impasol.com