

ISOPAR H

POPIS

ISOPAR H je syntetická kapalina neobsahující halogeny. Je určena zejména pro čištění a odmašťování v zařízeních pracujících při normální teplotě.

Pro ISOPAR H jsou charakteristické následující kvalitativní vlastnosti:

Neobsahuje žádné halogeny, je plně syntetický

Vysoká čistící schopnost

Vynikající vzlínavost (zateče i do velmi malých otvorů)

Přijatelná rychlost odpařování, bez nepříjemného zápachu

Obsah aromátů pod 0,002 % hm

Nepoškozuje čištěný povrch

Bod vzplanutí vyšší, než 55 °C (kapalina třídy nebezpečnosti III podle ČSN 65 0201)

Čistící schopnost byla laboratorně odzkoušena a optimalizována především pro oleje a kapaliny ESSO určené ke zpracování kovů.

POUŽITÍ

ISOPAR H může v mnoha případech úspěšně nahradit chlorované kapalné uhlovodíky, jako jsou např. tri- a perchlóretylén.

Jeho účinnost byla prokázána na řadě aplikací. ISOPAR H je obzvláště vhodný pro použití v zařízeních pracujících za normální teploty. Při dodržení odpovídajících bezpečnostních opatření může být ISOPAR H aplikován následujícími způsoby:

Nanášením štětcem, ponořováním předmětů nebo skrápěním

V ultrazvukových čistících zařízeních

V zařízeních na odmašťování horkou parou rekonstruovaných na odmaštění v kapalné fázi

Ve velkých čistících linkách pracujících na principu ponořování a skrápění předmětů, tvořících součást ucelených technologických procesů

Technické parametry			Zkušební
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12			metoda
ISOPAR H			
Hustota při 15 °C	kg/m ³	765	DIN 51 757
Bod vzplanutí (P.M.)	°C	58	DIN 51 758
Obsah síry	% hm	< 0,01	DIN 51 400, část 6
Obsah aromátů	%	<0,1	ASTM D 1319
Barva podle Saybolda		+ 30	DIN 51 599
Destilační rozmezí	°C		DIN 51 751
Začátek destilace		175	
Konec destilace		195	
Číslo odpaření (Ether = 1)		65	DIN 53 170
Třída nebezpečnosti		III	ČSN 65 0201

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.