

ISOPAR G

POPIS

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

Pro ISOPAR G 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 0,001 % hm
- Nepoškozuje čištěný povrch
- Bod vzplanutí vyšší než 40 °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 G může v mnoha případech úspěšně nahradit chlorované kapalné uhlovodíky, jako jsou např. tri- a perchlóretylén.

Jeho účinnost byla prokázána na řadě aplikací. ISOPAR G je obzvláště vhodný pro použití v zařízeních pracujících za normální teploty. Při dodržení odpovídajících bezpečnostních opatření může být ISOPAR G 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 G			
Hustota při 15 °C	kg/m ³	751	DIN 51 757
Bod vzplanutí (P.M.)	°C	41	DIN 51 758
Obsah síry	% hm	< 0,01	DIN 51 400, část 6
Obsah aromátů	%	<0,001	ASTM D 1319
Barva podle Saybolda		+ 30	DIN 51 599
Destilační rozmezí	°C		DIN 51 751
Začátek destilace		158	
Konec destilace		164	
Číslo odpaření (Ether = 1)		<40	DIN 53 170
Třída nebezpečnosti		II	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.