

Isopar H

Čistící a odmašťovací kapalina

Popis produktu

Isopar H je čistící a odmašťovací kapalina tvořená směsí izoparafinických alifatických uhlovodíků, vyrobená přesným destilačním řezem z vybrané ropné suroviny. Je určena zejména pro čištění a odmašťování v zařízeních pracujících při normální teplotě.

Vlastnosti a výhody

Ačkoliv Isopar H neobsahuje halogeny, vyniká vysokou čistící schopností a vzlínavostí (zateče i do velmi malých otvorů) a nepoškozuje čištěný povrch.

Příjemná rychlost odpařování, bez nepříjemného zápachu díky nízkému obsahu aromátů, poskytuje bezpečné a příjemné pracovní podmínky

Použití

Isopar H může v mnoha případech svými vlastnostmi úspěšně nahradit chlorované kapalné uhlovodíky, jako jsou např. tri- a perchlóretylén. Jeho účinnost byla prokázána na řadě aplikací. Při dodržení odpovídajících bezpečnostních opatření za normální teploty může být Isopar H aplikován následujícími způsoby:

- Nanášením štětcem, ponořováním předmětů nebo skrápěním
- V ultrazvukových čistících zařízeních
- V mechanických zařízeních na odmaštění v kapalné fázi
- Ve velkých čistících linkách pracujících na principu ponořování a skrápění předmětů, tvořících součást ucelených technologických procesů

Technické parametry	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
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	%	< 0,06	ASTM D 1319
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

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.