

# ESSO CLEAN

## POPIS

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

Pro ESSO CLEAN 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

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

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

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

<b>Technické parametry</b>			Zkušební
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12			metoda
<b>ESSO CLEAN</b>			
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	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.