

# ESSO CLEAN

## POPIS

ESSO CLEAN je syntetická kvapalina neobsahujúca halogény. Je určená najmä pre čistenie a odmasťovanie v zariadeniach pracujúcich pri normálnej teplote.

Pre ESSO CLEAN sú charakteristické nasledujúce kvalitatívne vlastnosti:

- Neobsahuje žiadne halogény, je plne syntetický
- Vysoká čistiaca schopnosť
- Vynikajúca vzliňavosť (zatečie i do veľmi malých otvorov)
- Prijateľná rýchlosť odparovania, bez nepríjemného zápachu
- Obsah arómatov pod 0,002 % hm
- Nepoškodzuje čistený povrch
- Bod vzplanutia vyšší, ako 55 °C (kvapalina triedy nebezpečnosti III podľa STN 65 0201)

Čistiaca schopnosť bola laboratórne odskúšaná a optimalizovaná predovšetkým pre oleje a kvapaliny ESSO určené na spracovanie kovov.

## POUŽITIE

ESSO CLEAN môže v mnohých prípadoch úspešne nahradiť chlórované kvapalné uhľovodíky, ako sú napr. tri- a perchlóretylén.

Jeho účinnosť bola preukázaná v rade aplikácií. ESSO CLEAN je obzvlášť vhodný pre použitie v zariadeniach pracujúcich pri normálnej teplote. Pri dodržaní zodpovedajúcich bezpečnostných opatrení môže byť ESSO CLEAN aplikovaný nasledujúcimi spôsobmi:

- Nanášaním štetcom, ponáraním predmetov alebo kropením
- V ultrazvukových čistiacich zariadeniach
- V zariadeniach na odmasťovanie horúcou parou rekonštruovaných na odmasťovanie v kvapalnej fáze
- Vo veľkých čistiacich linkách pracujúcich na princípe ponárania a kropenia predmetov, tvoriacich súčasť ucelených technologických procesov

<b>Technické parametre</b>			Skúšobná metóda
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350			
oddiel 12			
<b>ESSO CLEAN</b>			
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	765	DIN 51 757
Bod vzplanutia (P.M.)	°C	58	DIN 51 758
Obsah síry	% hm	< 0,01	DIN 51 400, časť 6
Obsah arómatov	%	<0,1	ASTM D 1319
Farba podľa Saybolda		+ 30	DIN 51 599
Destilačné rozmedzie	°C		DIN 51 751
Začiatok destilácie		175	
Koniec destilácie		195	
Číslo odparenia (Ether = 1)		65	DIN 53 170
Trieda nebezpečnosti		III	STN 65 0201

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je potrebné postupovať v súlade s všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v Karte bezpečnostných údajov.

**-Ochrana zdravia:** Pri zaobchádzaní je treba dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, vid' Karta bezpečnostných údajov.