

KORYNT SIS 185

TECHNICKÝ LIST

TL 814/1017

Datum vydání: 15.12.2017

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

KORYNT SIS 185 je syntetický uhlovodík na bázi isoparafinu.

Použití:

KORYNT SIS 185 je vysoce účinný odmašťovací přípravek pro průmyslové použití. Jeho používání má mnoho výhod:

- Plně syntetická kapalina
- Velmi úzké destilační rozmezí
- Mizivý obsah aromatů (méně než 0,002 %), při odpařování není cítit zápach
- Vysoký čistící účinek bez napadání čistěných povrchů
- Vynikající smáčivost a vzlínavost
- **Ekologicky příznivý**
- Neobsahuje žádné halogeny ani aromatické látky
- Nepředstavuje nebezpečí pro vodní zdroje
- Ve vzduchu se fotooxidací rozkládá za vzniku CO₂ a vody, poločas rozpadu nepřesahuje 24 hodin
- Nižší tlak nasycených par než rozpouštědla z halogenovaných uhlovodíků
- Nižší odpařivost, je možné zpětné získávání z odsátého vzduchu
- Mimořádně nízká toxicita

Vlastnosti výrobku

KORYNT SIS 185 je nízkoviskózní kapalina, s vodou prakticky nemísitelná. **KORYNT SIS 185** je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. Bod vzplanutí je cca 62 °C.

KORYNT SIS 185 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota
Hustota 15 °C v kg.m ⁻³	760 až 775
Vzhled přípravku	čirá kapalina
Začátek destilace ve °C	min. 185
Destilace 90 % objemu e °C	max. 210
Konec destilace ve °C	max. 215

Zpracování výrobku:

KORYNT SIS 185 lze používat jak v moderních čistících zařízeních, tak při studených čistících procesech:

- Čištění štětcem, ostřikem nebo ponorem
- Ultrazvuková čistící zařízení

- Po přestavbě lze využít zařízení na odmašťování horkou párou
- Velké čisticí linky – ostřikovací zařízení a ponorné čisticí lázně

Balení, skladování:

KORYNT SIS 185 se dodává v kovových sudech o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C. Skladování při teplotě nižší než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava:

KORYNT SIS 185 se dopravuje krytými dopravními prostředky, nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.