

CHEMOTEX Děčín a. s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-547 461**Fax: +420-412-547 739****E-mail: chemotex@chemotex.cz****www.chemotex.cz****KORYNT SIS 185****TECHNICKÝ LIST****TL 814/1017**

Datum vydání: 15.12.2017

Datum revize: -

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	Metodika stanovení
Hustota 15 °C v kg.m ⁻³	760 až 775	PN-ZM 814/2017
Vzhled přípravku	čirá kapalina	PN-ZM 814/2017
Začátek destilace ve °C	min. 185	ASTM D 86
Destilace 90 % objemu e °C	max. 210	ASTM D 86
Konec destilace ve °C	max. 215	ASTM D 86

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 čistící linky – ostřikovací zařízení a ponorné čistící 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 6 měsíců od data vyskladnění.

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.