

KORYNT LIN

TECHNICKÝ LIST

TL 193/2001

Datum vydání: 24.10.2002

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

KORYNT LIN je synergická směs povrchově aktivních látek a speciálního inhibitoru koroze ve vodě. Používá se jako průmyslový nepěnový odmašťovací prostředek se zvýšenou inhibicí koroze pro litinu.

Použití:

KORYNT LIN se běžně používá ve zředěném stavu pro odmašťování a mytí všech litinových povrchů, znečištěných oleji s mechanickými nečistotami. **KORYNT LIN** je vhodný na čištění strojů z litiny, strojních součástí a litinových výrobků, u kterých je třeba zajistit důkladné odmaštění a zabránit jejich korozi.

Vlastnosti výrobku:

KORYNT LIN je mléčně bílá, nízkoviskózní kapalina, obsažené povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné.

Účinně nahrazuje klasické čisticí prostředky na bázi chlorovaných uhlovodíků, benzínu nebo ropných odmašťovacích prostředků. Prostředek neobsahuje chlorované uhlovodíky ani jiné látky na ropné bázi a fosfáty. Vzhledem k tomu, že výrobek je založen na vyvážené směsi nízkopěnových povrchově aktivních látek, které mají při minimální změně koncentrace velký vliv na viskozitu produktu, může u výrobku docházet k rozptýlu viskozity v rozmezí 10 až 20 sekund na Fordově pohárku 4 mm při 20 °C. Tento rozptyl neovlivňuje aplikační vlastnosti **KORYNTu**

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
pH 5% roztoku	9 až 11
Hustota 23 °C v kg.m ⁻³	1020 až 1035

Zpracování výrobku:

K odmašťování a čištění se **KORYNT LIN** používá zředěný vodou v poměru 1:20 až 1:50. Volba vhodného ředění závisí na několika faktorech, např. na složení a znečištění litiny, na teplotě čisticího roztoku, na způsobu čištění, na délce působení odmašťovacího roztoku, na požadované inhibici. V konkrétních případech použití **KORYNTu LIN** je potřeba hledat vhodnou kombinaci všech těchto faktorů. Roztok **KORYNTu LIN** se nanáší stříkáním, rozetřením nebo ponorem. Po ukončení odmašťování se litinové plochy neoplachují, oplach je vhodný pouze v potravinářském průmyslu - může ovšem dojít k porušení inhibičních vlastností.

Balení, skladování:

KORYNT LIN se dodává v PE konvích o objemu 50 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 LIN se dopravuje krytými dopravními prostředky při dodržení předpisů 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.