

KORYNT ECS

TECHNICKÝ LIST TL 558/2010

Datum vydání: 16.2.2010

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

KORYNT ECS je vodný roztok synergické směsi povrchově aktivních látek.

Použití:

KORYNT ECS se používá jako průmyslový odmašťovací prostředek. Vzhledem ke své omezené pěnivosti a účinnosti je zvláště vhodný pro vysokotlaké čisticí systémy.

Vlastnosti výrobku:

KORYNT ECS je čirá žlutá nízkoviskózní kapalina. Obsažené povrchově aktivní látky jsou lehce biologicky rozložitelné. Je již za studena neomezeně mísitelný s vodou bez závislosti na tvrdosti vody.

KORYNT ECS musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota
pH vzorku	12,5 až 13,5
Hustota při 20 °C v kg.l-1	1,110 až 1,130
Bod zákalu ve °C	45 až 55

Zpracování výrobku:

Doporučené ředění je 1 díl **KORYNTu ECS** na 50 až 100 dílů vody, podle druhu znečištění. Při silnějším znečištění je možné použít i vyšší koncentrace. Připravený roztok je možné aplikovat jak ponorem (např. v ultrazvukových pračkách), tak postřikem tlakovými tryskami s použitím teplé i studené vody. S vyšší teplotou (např. 40 až 50 °C) se zvyšuje účinnost čištění.

Pro použití **KORYNTu ECS** ve strojírenském průmyslu je po dohodě se zákazníkem možné přidat do receptury vhodný typ inhibitoru koroze podle druhu odmašťovaného materiálu.

Pokud se pracovní lázeň používá k odmašťování opakovaně, dochází k postupnému snižování obsahu aktivních látek, proto je třeba kontrolovat jejich obsah v pracovní lázni. Tato kontrola se provádí stanovením tzv. bodovitosti lázně.

Balení, skladování:

KORYNT ECS 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. Nutno chránit před mrazem!

Doprava.

KORYNT ECS se dopravuje krytými dopravními prostředky za 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.