

EBOL MEG 34% - D

TECHNICKÝ LIST TL 833/2018

Datum vydání: 16.10.2018

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

Vodný roztok ethan-1,2-diolu (ethylenglykolu) s přidavkem inhibitoru koroze.

Vlastnosti výrobku:

EBOL MEG 34%-D je bezbarvá až velmi slabě nažloutlá kapalina.

Používá se jako nemrznoucí směs do chladicích nebo teplosměnných systémů.

Obsahuje inhibitor koroze kovů, který je určený pro vodné systémy. Svým složením je tak **EBOL MEG 34%-D** možné použít do systémů, zhotovených nejen železných kovů, ale i z barevných kovů a jejich slitin, zejména z mosazi, bronzu, slitin hliníku apod. Je vhodný k použití do cirkulačních vodních systémů s výskytem materiálové rozmanitosti konstrukce.

EBOL MEG 34%-D musí vyhovovat těmto znakům kvality

<i>Znak kvality</i>	<i>Hodnota</i>
Hustota 20 °C v kg.m ⁻³	1040 až 1050
Vzhled přípravku	čirá kapalina
pH vzorku	8,5 až 9,5

Použití:

EBOL MEG 34%-D se používá jako nemrznoucí směs do chladicích nebo teplosměnných systémů.

Jeho teplota tuhnutí je cca -15 °C. Při ředění vodou doporučujeme používat demineralizovanou vodu. Nežádoucí jsou zvláště síranové a chloridové ionty.

EBOL MEG 34%-D obsahuje 0,5 % inhibitoru koroze, takže při případném ředění je třeba do systému doplnit též inhibitor koroze na koncentraci 0,5 %, aby naředěný roztok poskytoval dostatečnou inhibiční ochranu konstrukce cirkulačního zařízení.

Balení, skladování:

EBOL MEG 34%-D se dodává v PE 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 -10 až +25 °C.

Doprava:

EBOL MEG 34%-D 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 obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.