

EBOL SL - D

TECHNICKÝ LIST TL 770/2016

Datum vydání: 16.8.2016

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

EBOL SL-D je reakční produkt nenasycených mastných kyselin s diethanolaminem.

Použití:

EBOL SL-D je adhezivní přísada pro obalovny kameniva živicí a emulgátor pro přípravu asfaltových směsí.

Používá se při obalování kameniva živicí, k přípravě aditivovaných asfaltů a při výrobě dehtových lepenek a izolačního papíru. Přípravek zvyšuje přilnavost ředěných asfaltů na kyselou obalové drtě a na papír, obzvláště za mokra. Roztoky v živících snášejí dlouhodobé zahřívání (150 hodin) na 150 až 160 °C beze změny aktivity.

Vlastnosti výrobku:

EBOL SL-D je hnědá viskózní kapalina získaná kondenzací nenasycených mastných kyselin za vysoké teploty s odstraněním vod, rozpustná v etanolu a acetonu a emulgovatelná ve vodě.

Je rozpustný (mísitelný) v asfaltovém pojivu při běžných teplotách, při nichž je asfaltové pojivo v kapalném stavu.

EBOL SL-D je tekutý i při teplotách nižších než +15 °C.

EBOL SL-D musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota
Hustota při 20 °C v kg.m ⁻³	min. 970
Číslo kyselosti v mg KOH/g	max. 5
Obsah dusíku v %	min. 2,5

Zpracování výrobku:

- Obalování drceného kameniva živicí: 0,1 až 4 % z hmotnosti materiálu
- Příprava aditivovaných asfaltů: 1 až 2 % z hmotnosti asfaltu
- Výroba dehtových lepenek a izolačního papíru: 1 až 2 % z hmotnosti asfaltu

Balení, skladování.

EBOL SL-D se dodává v železných sudech o objemu 200 litrů, případně 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. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku. Při velkém zvýšení viskozity se před použitím doporučuje vytemperování na teplotu cca 25 °C a následná homogenizace.

Doprava:

EBOL SL-D se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba:

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

Doba použitelnosti je 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.