

INDAKOR LAM

TECHNICKÝ LIST

TL 170/2001

Datum vydání: 24.10.2002

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

INDAKOR LAM je modifikovaná trietanolaminová sůl kyseliny aminokapronové.

Použití:

INDAKOR LAM se používá jako inhibitor koroze. určený zejména pro teplosměnné vodné okruhy, krátkodobou ochranu kovových materiálů při venkovním skladování. Dále slouží jako přísada do antikorozních vodou ředitelných barev apod.

Je účinný v koncentraci 0,5 až 4 %. Při této koncentraci se pH pohybuje od 8,5 do 10,5 .

Vlastnosti výrobku:

INDAKOR LAM je nažloutlá, středně viskózní kapalina neomezeně mísitelná s vodou.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Celková alkalita v mg KOH/g	120 až 140
pH 2% vodného roztoku	max. 10,5
Pěnivost	vyhovuje předepsané zkoušce
Stálost 10% roztoku	vyhovuje předepsané zkoušce

Zpracování výrobku:

INDAKOR LAM je určený zejména pro teplosměnné vodné okruhy, krátkodobou ochranu kovových materiálů při venkovním skladování.

Příklad dávkování: Do 800 litrové nádrže se dávkuje 20 litrů **INDAKORU LAM**. Během provozu je nutné kontrolovat pH, které se musí pohybovat kolem 8. Pokud pH klesne pod tuto hranici, je nutné přidat další **INDAKOR LAM**.

INDAKOR LAM dále slouží jako přísada do antikorozních vodou ředitelných barev apod.

Je účinný v koncentraci 0,5 až 4 %. Při této koncentraci se pH pohybuje od 8,5 do 10,5.

INDAKOR LAM není vhodný pro systémy, které obsahují součásti z mědi a ze slitin mědi (bronzы a mosazi).

Balení, skladování:

INDAKOR LAM 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.

Krátkodobé působení nižších teplot, např. při přepravě, nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava:

INDAKOR LAM 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 a doba použitelnosti 24 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.