

CHEMOTEX Děčín a. s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-547 461**Fax: +420-412-547 200****E-mail: chemotex@chemotex.cz****www.chemotex.cz****INDAKOR 2-0****TECHNICKÝ LIST****TL 161/2001**

Datum vydání: 11.12.2002

Datum revize: 3.3.2014

Charakteristika výrobku**INDAKOR 2-0** je inhibitor koroze adsorpčního typu pro železné i neželezné kovy.**Použití****INDAKOR 2-0** je inhibitor koroze rozpustný v minerálních olejích a dobře dispergovatelný do vodou ředitelných nátěrových hmot. Doporučená teplota rozpouštění 60 až 70 °C.**Vlastnosti výrobku**

Tmavě hnědá viskózní kapalina neionogenního charakteru. Při teplotě pod 10 °C přechází v polotuhou až tuhou pastu. Při vyšších teplotách neomezeně mísitelný s minerálními oleji, motorovými palivy a většinou organických rozpouštědel.

INDAKOR 2-0 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Číslo kyselosti v mg KOH/g	105 až 120	PN-ZM 161/2001
Číslo jodové	min. 77	ČSN 58 8762
Obsah dusíku v %	min. 2	PN-ZM 161/2001
Obsah vody	max. 0,7	ČSN ISO 760

Zpracování výrobku**INDAKOR 2-0** chrání železné i neželezné kovy proti korozi v podmínkách 100 % relativní vlhkosti a částečně i v prostředí kyselin a solí (např. chloridů), vůči akumulátorové kyselině sírové.**INDAKOR 2-0** lze použít k přípravě protikorozních prostředků na bázi olejů, vazelín, tuků, vosků, těžkých rozpouštědel a pod. nebo ke zlepšení antikorozních vlastností ropných výrobků, jejichž hlavní funkcí je mazací nebo jiná speciální schopnost.**INDAKOR 2-0** podstatně neovlivňuje mazací vlastnosti ropných výrobků. Použití ropných výrobků aditivovaných 1 až 10 % **INDAKORu 2-0** je omezeno teplotou 100 až 120 °C. **INDAKOR 2-0** se nemusí snášet s některými speciálními přísadami ropných výrobků, jako jsou některé antioxidanty nebo detergenty.Použití **INDAKOR 2-0** je zvláště výhodné tehdy, jestliže lze spojit některou výrobní operaci s konzervací. Například tažení, rovnání nebo leštění profilové oceli se většinou provádí v olejových lázních, přidavkem **INDAKOR 2-0** k těmto olejům odpadá konzervace oceli jako samostatná operace. Minerální oleje nebo tuky s přísadou **INDAKOR 2-0** (1 až 2 %) splňují normu pro konzervační prostředky (ČSN 03 8205).**INDAKOR 2-0** by neměl být dlouhodoběji zatěžován teplotami nad 100 °C, neboť by mohlo dojít ke snížení jeho korozně ochranných vlastností. Při teplotě cca 140 °C dochází ke snížení ochranné účinnosti o 10 až 20 %, vlivem teplot nad 150 °C může dojít k částečnému rozkladu inhibitoru.

INDAKOR 2-0 je i vhodný antikorozi prostředek pro základní rozpouštědlové barvy. Doporučené dávkování do 2 %.

Balení, skladování

INDAKOR 2-0 se dodává v kovových 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 +5 až +25 °C.

Skladování při teplotě nižší než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

INDAKOR 2-0 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 6 měsíců od data vyskladnění.

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.