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

EBOL DEKARB

TECHNICKÝ LIST
TL 364/2004

Datum vydání: 1.12.2004	Datum revize: 1.7.2014

Charakteristika výrobku
Směs povrchově aktivních látek a organických rozpouštědel.

Použití
Průmyslový prostředek se zvýšenou čisticí schopností pro plochy znečištěné tvrdým černým povlakem karbonu. Přípravek se též používá na odstraňování mastnoty a starých nátěrů z kovových povrchů.
Je velmi vhodný na čištění těchto materiálů - slitiny hořčíku, hliník a jeho slitiny, měď a její slitiny, ocel apod.
Lze jej výhodně použít na odstraňování uvedených nánosů a nečistot např. z povrchů součástek leteckých a automobilových motorů.

Vlastnosti výrobku
EBOL DEKARB je nažloutlá kapalina. Účinně nahrazuje klasické čisticí prostředky na bázi chlorovaných uhlovodíků, benzínu nebo ropných odmašťovacích prostředků a funguje i tam, kde tyto prostředky selhávají. Prostředek neobsahuje fenol, fosfáty a chlorované uhlovodíky.
Přípravek korozně nenapadá ocel, elektron (slitina hořčíku), hliník ani měď a její slitiny.

EBOL DEKARB musí vyhovovat těmto znakům jakosti:

Znak jakosti	Hodnota	Metodika stanovení
pH vzorku	12,5 až 13,5	PN-ZM 364/2004
Hustota při 20 °C v $kg.m^{-3}$	min. 1000	ČSN 65 0342

Zpracování výrobku
K čištění a odstraňování nátěrů se používá koncentrovaný přípravek. **Voda se do výrobku přidávat nesmí!** Přidání vody je nežádoucí z důvodů možného korozního napadení čištěných výrobků.
Nejvhodnější aplikací je ponor čištěného výrobku nebo materiálu do koncentrovaného přípravku **EBOL DEKARB.** Na doplňování lázně je vhodné mít v rezervě **EBOL DEKARB** v množství cca 25 % celkového objemu lázně.
Přípravek lze používat jak při normální, tak při zvýšené teplotě. Čím je vyšší teplota lázně, tím je účinek rychlejší. Přípravek lze zahřát až na teplotu 80 °C. Vyšší teplotu nedoporučujeme z bezpečnostních důvodů. Přípravek má bod vzplanutí cca 90 °C.

Teplota (°C)	Doba expozice (hodiny)
25	24 až 72
80	2 až 8

Uvedenou dobu expozice je možné zkrátit i prodloužit. Záleží na stupni zakarbonování povrchu a tvrdosti, event. kompaktnosti karbonového povlaku. Oplach je vhodné provést vysokotlakým parním čištěním.
Aplikaci lze provádět např. v ocelové (nerezové) vaně, nelze použít plastové nádoby.
Čištěné součástky nesmějí obsahovat pryže nebo díly z plastů.

Balení, skladování

EBOL DEKARB se dodává v 200 litrových kovových sudech 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.

Doprava

EBOL DEKARB se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba a doba použitelnosti

Je-li výrobek skladován a dopravován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Doba použitelnosti je 36 měsíců od data vyskladnění. Při skladování je nutné dodržení doporučovaných skladovacích podmínek.

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.