

**CHEMOTEX Děčín a.s.**

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63

407 11 Děčín

Czech Republic

**Tel: +420-412-709 222**

**Fax: +420-412-547 200**

**E-mail: chemotex@chemotex.cz**

**www.chemotex.cz**

## RISTIN ML

### TECHNICKÝ LIST

**TL 253/2001**

Datum vydání: 29.11.2002

Datum revize: 20.9.2013

#### Charakteristika výrobku

**RISTIN ML** je nepravý roztok až disperzní soustava antikoročních přípravků na bázi organických derivátů v organických rozpouštědlech.

#### Použití

**RISTIN ML** se používá k ochraně a konzervaci dutin motorových vozidel, technických zařízení z železných i neželezných kovů. Lze jej použít také na kovové povrchy skladovaných nebo transportovaných zařízení.

#### Vlastnosti výrobku

Žlutohnědá, mírně viskozní kapalina charakteristického zápachu. Po odpaření vytváří žlutohnědý film voskovitého charakteru, který chrání ošetřená místa a zastavuje korozi i na místech již zkorodovaných.

#### Obsah organických rozpouštědel

| charakteristika                                              | jednotka           | hodnota |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| hustota produktu                                             | g.cm <sup>-3</sup> | 0,870   |
| obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem | kg/kg produktu     | 0,52    |
| obsah celkového organického uhlíku                           | kg/kg produktu     | 0,422   |
| obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %                 | % objemové         | 36,60   |

**RISTIN ML** musí vyhovovat těmto znakům kvality:

| Znak kvality                                              | Hodnota  | Metodika stanovení |
|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Sušina v %                                                | min. 47  | PN-ZM 253/2001     |
| Konzistence výtokovým pohárkem 4 mm při 20 °C v sekundách | 20 až 40 | ČSN EN ISO 2431    |
| Obsah vody v %                                            | max. 0,5 | PN-ZM 253/2001     |
| Popel v %                                                 | min. 2,5 | PN-ZM 253/2001     |

#### Zpracování výrobku

##### *a) Ponorem chráněného povrchu do lázně:*

Při normální teplotě je nános prostředku 35 až 45 g.m<sup>-2</sup>.

S 1 kg **RISTIN ML** je možno konzervovat kovovou plochu velikosti 22 až 28 m<sup>2</sup>.

##### *b) Natěrem:*

Nátěr je možno provádět buď štětcem nebo válečkem. **RISTIN ML** se ředí přednostně výše-vroucími nearomatickými rozpouštědly.

*c) Stříkáním pistolí:*

Při použití běžných typů pistolí se doporučuje ředit 5 až 10 % ředidla.

Stříkání **RISTINu ML** do dutin autokaroserií se provádí speciálním stříkacím zařízením.

**Balení, skladování**

**Ristin ML** se dodává v pozinkovaných 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.

Zahřátím na teplotu vyšší než 20 °C se odpařují rozpouštědla a výrobek je pak třeba na vhodnou konzistenci upravit přidavkem ředidla (vhodné je Ředidlo ML/CAR).

Krátkodobé vystavení nižším teplotám, například při přepravě, nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Skladováním při teplotě nižší než 0 °C se zvyšuje konzistence přípravku, nemá to však negativní vliv na jeho aplikační vlastnosti.

**Doprava**

**RISTIN ML** se dopravuje v souladu s předpisy ADR/RID.

**Záruční doba**

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

**Doba použitelnosti**

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho doba použitelnosti 30 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.