

CTP D 350 (dříve: DECORDYN® 350)

PI-L 8-0108

Antikorozní prostředek s dobrými mazacími vlastnostmi

Popis

CTP D 350 je tekutý bezbarvý antikorozní prostředek, který vytváří na omak pevný ochranný film. Tento film má rovněž dobré mazací vlastnosti a před zprovozněním ošetřených dílů nemusí být odstraňován. CTP D 350 lze nanášet i elektrostaticky.

Oblasti použití

CTP D 350 se používá:

- při skladování součástí strojů, forem pro vstřikování plastů, licích forem, nářadí na lisování, ohýbání a tažení, které jsou dočasně skladovány a přesto musí být stále v provozuschopném stavu;
- na holé součásti strojů a nástroje, například na kluzná vedení, vodící kolejnice, napínací a vyrovnávací plochy, které musí být před odesláním bezpečně chráněny před korozi, k meziskladování drahých polotovarů v extrémně korozivním prostředí;
- všude tam, kde na rozdíl od jiných antikorozních filmů odpadá použitím prostředku CTP D 350 jejich nákladné odstraňování před uvedením do provozu.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: - 40 až + 70 °C,**
- **trvanlivý a na omak pevný,**
- **téměř neznatelný, světle transparentní,**
- **dlouhodobá spolehlivá ochrana před korozi,**
- **uchovává nástroje a stroje v provozuschopném stavu,**
- **chrání holé kovové součásti před agresivními vlivy vzduchu,**
- **umožňuje jednoduché a úsporné nanášení také elektrostaticky,**
- **má dobré mazací účinky, před zprovozněním dílů nemusí být odstraňován.**

Použití

CTP D 350 se nanáší na suché plochy nástřikem, ponorem, elektrostaticky nebo pomocí štětce.

Pro extrémně korozivní prostředí se doporučuje zesílení ochranného filmu opakovanou aplikací na stávající suchý film. Při použití je nutné zajistit dobré větrání prostoru.

Bezproblémové je použití aerosolového balení přípravku pod názvem **CTP D 350 Spray**.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|--|--------------------|--------------------|-------------|
| Barva | - | žlutohnědá | - |
| po aplikaci | | bezbarvý, hedvábný | |
| Rozsah užitných teplot | °C | - 40 až + 70 | LLV *) |
| Viskozita (tryska 4, 20 °C) | s | cca 25 | DIN 53 211 |
| Hustota při 20 °C | kg/m ³ | 810 | DIN 51 757 |
| Bod vzplanutí | °C | 30 | DIN EN 57 |
| Antikorozní účinky | | | |
| 100 % vlhkost; 30 °C; SFW | cykly | > 100 | DIN 500 17 |
| solná komora (5 % NaCl, 30 °C, na oceli WSt. 1.0338) | h | > 200 (bez koroze) | - |
| Vydatnost (tloušťka filmu 10 µm) | m ² /kg | 26 | - |
| Doba schnutí | min. | 30 | - |

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH

