

ct Feuchtigkeitsschutz

OCHRANA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROTI VODĚ A VLHKOSTI

1. PRODUKT

- CT FS - je ideální prostředek zejména pro **preventivní** ošetření veškerých elektrických zařízení proti účinkům vody a vlhkosti se současným antikorozním účinkem.
- je špičkový prostředek pro ošetření silových zařízení včetně elektrických strojů točivých, vzduchových transformátorů, sdělovacích zařízení včetně řídicí a výkonové elektroniky a zařízení jemné elektroniky.
 - je dokonalý prostředek k vytěsnění vody a vlhkosti ze zařízení již mokřých.

2. VLASTNOSTI

- CT FS - je prostředek, který se vyznačuje dokonalými antikorozními vlastnostmi a je schopen vytěsnit vodu či vlhkost na svůj povrch z pevných nenasákavých materiálů. Elektrické zařízení, u kterého dojde k zaplavení vodou nebo k poruše vlivem vlhkosti, je možné uvést opětovně do provozu po cca 20 - 30 minutách po aplikaci. Po této době se
- stabilizuje, vytvoří izolační film s elektrickou pevností **40 kV/cm**
 - se vyznačuje také velmi vysokým stupněm vzlínavosti, což umožňuje její aplikaci i do těžko přístupných míst - např. statorové vinutí...
 - díky speciálnímu složení zajišťuje zároveň i prevenci proti korozi s účinností minimálně od 6 měsíců až do 2 let
 - se aplikuje na dokonale vyčištěné elektrické zařízení. Pro tento účel je vhodné použít čisticí kapalinu **CT 02** (pro silové části) a **CT 1038** nebo **NICRO 668** (pro elektroniku). Po krátké době, která je nutná ke stabilizaci ochranného filmu (cca 20 minut) je možné uvést zařízení do provozu.

Důležité upozornění:

- CT FS - je použitelný na zařízení, která jsou vystavena provozním teplotám do **+180°C**.
- není vhodné používat tam, kde je kontaktně spínáno napětí menší jak **6 V**. Ochranný film je neustále "živý". Z tohoto důvodu není vhodné aplikovat ochranu proti vlhkosti na komutátor el. motorů - nálep uhlíkového prachu. Pro tuto aplikaci je vhodné použít speciální prostředek **NICRO K-4 ULTRA**. V žádném případě nesmí dojít k aplikaci na mokré či vlhké **nasákavé materiály** (některé druhy izolačních materiálů). Zde je nutné provést **důkladné vysušení** těchto materiálů.

3. MOŽNOSTI POUŽITÍ

- CT FS - je optimální prostředek pro ošetření silových zařízení včetně elektrických strojů točivých, vzduchových transformátorů, sdělovacích zařízení včetně řídicí a výkonové elektroniky a zařízení jemné elektroniky.
- se obvykle aplikuje na místo čištění pomocí vysokotlakého zařízení CT 2200 (CT Lariette) při maximálním tlaku a nastavení trysky na „kužel“ ve formě lehké mlhy případně ručním rozprašovačem.

