

Zkušební zpráva o zkoušce v mlze dle DIN 50 021-SS

(Zkušební laboratoř Dr. Zettlera v únoru 2004)

Příprava zkoušky:

5 zkušebních plechů o délce 150 mm, šířce 100 ml a síle 1 mm, bylo odmaštěno acetonem. Zkušební plechy byly na jedné straně natřeny pokusným olejem a poté skladovány 24 hodiny při pokojové teplotě.

Provedení:

Zkušební plechy byly vystaveny ve zkušebním zařízení testovací plochou směrem nahoru a 100 hodin zatěžovány. Přitom je dle **DIN 50 021-SS** do klimatizační komory při 35°C rozstříkán roztok NaCl jako jemná mlha po dobu 10 minut. Potom následuje 50 minutová přestávka, během které se teplota udržuje stále na 35°C. Tento cyklus se opakuje 100x. Po těchto 100 hodinách je test ukončen.

Po ukončení cyklů, byly plechy vyjmuty a omyty vlažnou vodou.

Výsledky:

Byly testovány následující produkty: **USTA - dílenský olej** a **WD 40 multifunkční olej**. Jak lze z obrázků v příloze zřetelně rozpoznat, vykazuje USTA vynikající vlastnosti pro ochranu proti korozi, kdežto WD 40 nemůže poskytnout žádnou ochranu!

Testovaný plech po 100 cyklech (=100 hodin) v solné komoře s 5% roztokem NaCl

WD 40



USTA-Multi Tool od BALLISTOL-KLEVER

