

KURE 5-56DXの、卓越した性能を数値で実証！

浸透性能試験

シャーレに一定量の試験液を入れておき、その中に専用金属パネルを2枚重ねて垂直に固定。1分後に専用金属パネル間を試験液が上昇した距離を測定。

強力な浸透性能を実証



拡散性能試験

専用金属パネルに試験液を一定量滴下し、5分後の拡がった面積を測定。

圧倒的な拡散性能を実証



水置換性能試験

専用金属パネルに水膜を作る。そこに試験液を滴下し、どれだけ水を押しのかけて拡がったか、その拡がり幅を測定。

すぐれた水置換性能を実証



潤滑性能試験

抜群の潤滑性能を実証

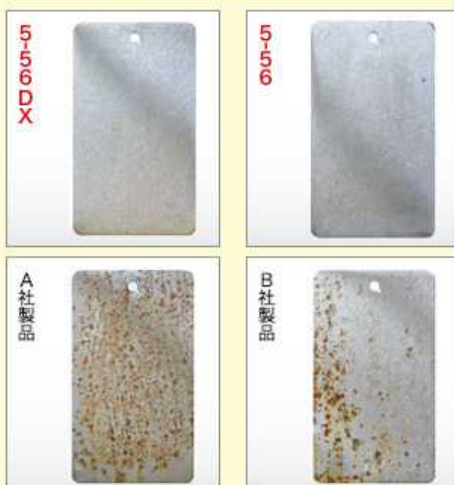
■FALEX耐荷重試験

試験液に浸漬した状態で「試験用ピン」と「Vブロック」が焼き付いた荷重を読み取った。数値が大きいほど耐荷重性能にすぐれる。



防錆性能試験

試験液を一定量噴霧した専用金属パネルを屋外に自然放置。500時間の防錆性能を確認。



■FALEX摩擦係数試験

試験液に浸漬した状態で「試験用ピン」と「Vブロック」に一定荷重をかけ、抵抗によって上昇したトルク値から摩擦係数を算出。数値が小さいほど抵抗が少なく、潤滑性能にすぐれる。

5-56 DX	0.101
5-56	0.112
A社製品	0.161
B社製品	0.128

※摩擦係数が小さいほどすぐれる。

KURE 5-56DXは、すべての性能比較試験で優位性を発揮！

※自社調べ（記載されているデータは実測データです。）

品名	膜厚 (μm)	表面張力 (mN/m)	浸透力 (mm)	拡散力 (cm^2)	防錆力 塩水噴霧試験
5-56 DX	2.5~3.0	20~25	35~40	15~20	48hr A級