

## DM-260

### 耐摩耗・低摩擦潤滑コーティング

#### <製品概要>

DM-260は、耐摩耗として新たに開発されたポリアミドイミド系コーティング材です。低摩擦を特徴としており初期トルク軽減によるスムーズな潤滑性能を示します。また耐溶剤性にも優れた特性を有します。

#### 1. 硬化前物性

主成分  
外観  
粘度(23°C)  
比重

ポリアミドイミド樹脂  
黒色ペースト  
4,000cP  
1.4

#### 2. 最低硬化条件

190°C × 2時間

#### 3. 硬化後物性(硬化条件:190°C/2時間)

#### <物理的性状>

鉛筆硬度  
密着性(クロスカット法)  
耐食性(塩水噴霧24hr)  
耐沸騰水性(3hr浸漬)  
耐アルカリ性(5%苛性ソーダ水溶液24hr浸漬)  
摩擦係数(往復摺動試験)\*

2H  
100/100  
異常なし  
異常なし  
異常なし  
0.05

\* 摺動材(固定側):SUS420(4.76250mm)、(摺動側):SPCC-SB  
摺動速度:120往復/分、摺動幅:5mm、荷重:100g、塗布厚:50μm  
サンプリング速度:50Hz、測定温度:23°C

#### 耐溶剤性

トルエン(24hr浸漬) 異常なし  
IPA(24hr浸漬) 異常なし  
MEK(24hr浸漬) 異常なし

#### 4. 製品特徴とアプリケーション

- ・耐摩耗性
- ・低摩擦係数
- ・摺動部材等のコーティング

#### 5. 製品パッケージおよび貯蔵安定期間

製品パッケージ	液性	貯蔵安定期間
500ccボトル	1液	5°C/3ヶ月

\* これ以外の容量については応相談

本シートに記載されている特性値、データはあくまでも代表値であり、製品の保証値・保証範囲を示すものではありません。