

D-970

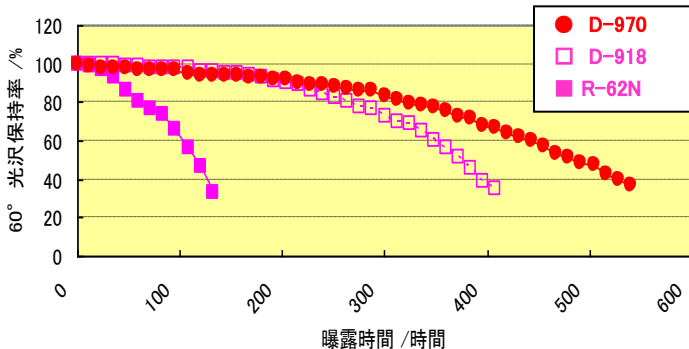
特徴

- ・ D-970はフッ素樹脂塗料のように高度の耐候性が要求される塗料において、弊社 超耐候グレード **D-918**に匹敵する酸化チタンです。
- ・ D-970はD-918に比べて**コストパフォーマンスに優れます**。
- ・ D-918の**白色度を改善**しました。

促進耐候性試験

促進耐候性試験条件
サンシャインカーボンアーケウェザーメーター
シャワー/照射=12/60
槽内温度:40℃

市販フッ素樹脂
P/B = 0.43 膜厚30μ m



一次物性

| | アマニ油 灰 | | アマニ油 白 |
|--------------|-----------|--------------|--------------|
| | 着色力 | Δb | ΔW |
| 一般塗料用 R-62N | 100 | STD | STD |
| 超耐候性 D-918 | 95 | -0.19 | -0.27 |
| D-970 | 96 | +0.64 | +0.38 |

※代表分析値であり、保証値ではありません。

塗膜物性

市販フッ素樹脂
P/B = 0.43

| | 1.5Mills | | 6.0Mills | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 60° Gloss | 20° Gloss | 60° Gloss | 20° Gloss |
| 一般塗料用 R-62N | 79 | 65 | 79 | 64 |
| 超耐候性 D-918 | 78 | 64 | 77 | 63 |
| D-970 | 81 | 67 | 80 | 67 |

評価方法

促進耐候性試験...スガ試験機製 WEL-SUN-DCIにて測定
塗膜物性評価...
1.5mmφ ガラスビーズ: ミルベース= 1:1 (体積比)
ペイントコンディショナー 40分分散
ガラス板に1.5Millsおよび6.0Mills アプリケーターで塗布

光沢 ... 日本電色製 VG7000にて測定

アマニ油 灰及び白... JIS K 5116に準じて測定

堺化学工業株式会社

SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD

お問合せ先: 酸化チタン事業部 営業部
東京 TEL: 03(5823)3722 FAX: 03(3861)1511
大阪 TEL: 072(223)4155 FAX: 072(233)4177
HP: <http://www.sakai-chem.co.jp>

2012.10.31 作成