

# GRACE as

グレイス アズ

**<ポリカーボネートタイプ樹脂 配合>**

POLYCARBONATE TYPE RESIN CONTAINED

あの強靱性・透明性で数々の実績を誇るGRACE(グレイス)に

## 新アイテム登場!

**ミドルクラスの新標準 誕生!**  
**より強靱に、より高光沢に!**

### ECO-SPEC

- ① PRTR法報告義務ナシ
- ② 内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質(環境省)は使用しておりません。
- ③ 室内空気汚染物質濃度指針値対象物質(厚生労働省)は指針値以下です。
- ④ 学校環境衛生基準検査対象物質(文部科学省)は判定基準以下です。
- ⑤ リン系化合物は原料として使用しておりません。

# Suisho



# GRACE as

グレイス アズ

## あのGRACEに 新アイテム登場!

### ○ミドルクラスの新標準 誕生!

「ミドルクラスにもあのGRACE(グレイス)を」という皆様の強いご要望により、新アイテムを追加しました。

### ○更なる高耐久性

新ポリカーボネートタイプ樹脂により皮膜の更なる強靭性を実現。その結果、皮膜の耐磨耗性・耐衝撃性・防汚性が格段に向上。強靭でヒールマーク性に優れ汚れの抱きこみの無い皮膜がガッチリ床を保護します。 **特許取得済**

#### ポリカーボネート樹脂とは

耐衝撃性に非常に優れた樹脂で、一般的には強化ガラスの約100倍、アクリル樹脂の約30倍の強靭性を有すると言われております。そして、この強靭性を活かし、高速道路の遮音板、金融機関の防犯スクリーン、特殊車両の防弾ガラス等々の高い安全性が必要とされる用途に数多く使用されています。また、このまれにみる強靭性は独特な分子骨格構造に起因していると言われており、それがポリカーボネート骨格と呼ばれるものです。当社はこの分子骨格構造をもったポリカーボネートタイプの樹脂をフローポリッシュに配合することにより、強靭性はもちろんのこと、その基本性能である透明性、耐衝撃性、耐候性等の諸性能を従来よりも飛躍的に向上することができました。



磨耗試験機により削り取られるポリッシュ皮膜の量を測定。  
〔試験条件〕ホモジニアスタイルに各ポリッシュを5層塗布(1層当り15ml/m<sup>2</sup>)。荷重5Nにて100往復。

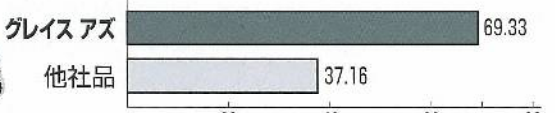
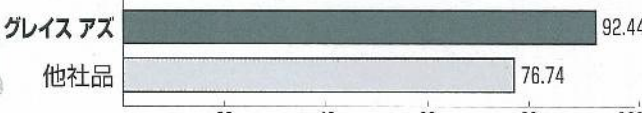


〔試験条件〕ホモジニアスタイルをブルーバットで洗浄後3層塗布(10ml/m<sup>2</sup>)。乾燥後人工汚染物質を定量塗り広げ、1週間放置。その後中性洗剤で洗い流す。



### ○光輝感溢れる高光沢

高濃度化+新開発アクアグリッターポリマーにより、従来にない光輝感溢れる高光沢を実現しました。



〔試験条件〕JIS K3920. ホモジニアスタイル(黒色)をブルーバットで洗浄後、各ポリッシュを3層塗布(1層当り10ml/m<sup>2</sup>)

### ○抜群のはくり性

高耐久性ワックスにも係わらずはくり性の良さは秀でております。それもポリカーボネート骨格と呼ばれる分子骨格構造をもったポリカーボネートタイプ樹脂の特徴のひとつです。強靭な分子間結合がはくり剤によって瞬時にはずされるためです。塗り重ねてもはくり作業も楽に行えますので長期間の塗り重ねも全く気になりません。

### ○環境設計

**ECO-SPEC**

- ①PRTR法報告義務ナシ。
- ②内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質(環境省)は使用しておりません。
- ③室内空気汚染物質濃度指針値対象物質(厚生労働省)は指針値以下です。
- ④学校環境衛生基準検査対象物質(文部科学省)は判定基準以下です。
- ⑤リン系化合物は原料として使用しておりません。



JFPA F☆☆☆☆  
日本フローポリッシュ工業会認定品

業務用  
容量 / 18ℓ

## Suisho スイショウ油化工業株式会社

■本社  
〒556-0016 大阪市浪速区元町1丁目11番21号  
TEL 06-6634-5290(代) FAX 06-6634-5294  
■高石工場  
〒592-0001 大阪府高石市高砂2丁目3番6号  
TEL 072-268-1181(代) FAX 072-268-1183  
<http://www.suisho.co.jp>



ISO 9001:2000 認証取得  
登録No: YKA 4003063  
スイショウ油化工業株式会社 本社・工場