

# シリコーン・アクリル系ハイブリッド樹脂 シャリーヌ R 難燃助剤

## 難燃性効果と持続的な摺動性を兼ね備えた樹脂添加剤

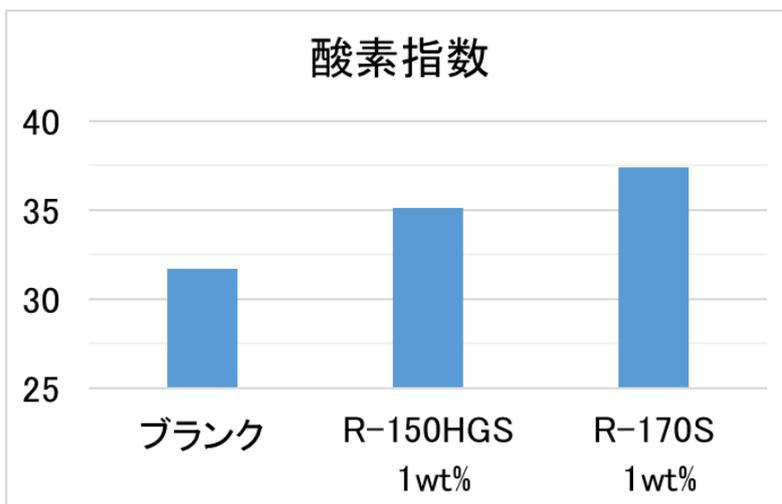
### [1] 特徴

シャリーヌR パウダー製品は、ブリードレスで持続的な摺動性を発揮して耐摩耗性、耐傷付き性、防汚性等を  
発現させる樹脂添加剤ですが、PE、EVA、EEA等のポリオレフィン系樹脂をベースにノンハロゲン系難燃剤と  
シャリーヌを難燃助剤として配合することより、難燃性向上の相乗効果を得ることができます。

### [2] 用途

ノンハロゲン難燃化合物(難燃助剤)

### [3] 燃焼試験



配合単位: wt%

| 配合/試験内容   | ブランク        | シャリーヌ R-150HGS | シャリーヌ R-170S |
|-----------|-------------|----------------|--------------|
| EEA       | 40          | 39.5           | 39.5         |
| 水酸化マグネシウム | 60          | 59.5           | 59.5         |
| シャリーヌ     | -           | 1              | 1            |
| 酸素指数      | <u>31.7</u> | <u>35.1</u>    | <u>37.4</u>  |

\* EEA: エチレン-エチルアクリレート共重合体

\* 試験方法: JIS K 7201-2:2007 (ISO4589-2:1996) 準拠

2024年1月4日 作成

日信化学工業株式会社

営業本部 営業第二グループ シャリーヌ R 担当

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-5-13(内神田 TK ビル) TEL (03) 3295-3931(代)

\* 広告媒体を経由してご覧の方は、お問合せの際にその旨お伝え頂きますようお願い致します。

HOME PAGE <http://www.nissin-chem.co.jp>