

# SU100S

## 水素化 C5 樹脂

SUKOREZ SU-100S は C5 /循環炭化水素水が重合した白い熱可塑性樹脂です。主な用途はホットメルト接着剤（HMA）、ホットメルト感圧形接着剤（HMPSA）の増粘剤で、耐熱性に優れ、基礎ポリマーの接着剤と優れた相溶性を持っています（エチレン-酢酸ビニル（EVA）、スチレン-イソプレنبロック共重合体（SIS）など）。透明度が高く、色つやに影響を及ぼしません。EVA 発泡硬度を下げることができ、衝撃吸収材に適しています。

規格：

|                     |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| 軟化点（環球法、C o）        | 97-106 | ASTM E 28   |
| 色（50% トルエン溶液、HAZEN） | 最高 50  | ASTM D 1209 |
| 比重（20/20℃）          | 1.08   | ASTM D 71   |
| 軟化点（環球法、CO）         | 100    | ASTM E 28   |
| 色（50% トルエン溶液、HAZEN） | 25     | ASTM D 1209 |
| 酸価（KOHmg/g）         | 0.04   | ASTM D 974  |
| BRF, @160 CO、cps    | 680    |             |
| BRF, @180 CO、cps    | 190    |             |
| 分子量（GPC、Mw）         | 540    | G.P.C.      |

包装：SUKOREZ SU-100S は正味重量 500kg の大型袋または正味重量 25kg の多層紙袋に包装します。

保存：暑い場所や熱源の近くで保存すると、ペレット状樹脂は塊になります。30℃以下の場所で保存してください。

規則：SUKOREZ SU-100S はアメリカ FDA の以下の条項の要求に適合しています。

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 175.105  | 接着剤                      |
| 175.125  | 感圧形接着剤                   |
| 175.300  | 樹脂系およびポリマー系塗料            |
| 175.320  | ポリオレフィンフィルムの樹脂とポリマー系塗料   |
| 176.170  | 水性および脂肪性食品と接触する紙および板紙の成分 |
| 176.180  | 乾燥食品と接触する紙および板紙の成分       |
| 177.1210 | 食品容器用シーリングガスケット          |
| 177.1520 | オレフィン系ポリマー               |
| 177.2600 | 繰り返し使用するゴム製品             |