

SUKOREZ SU-100S

水素化 C5 樹脂／環状炭化水素樹脂

製品情報

本製品は環状 C5 および水素添加の重合により得られる無色透明の熱可塑性樹脂です。

エチレン酢酸ビニル (EVA) やスチレンイソプレンスチレンブロックコポリマー (SIS) などのベースポリマーとの高耐熱性および適合性があるため、主にホットメルト接着剤 (HMA)、ホットメルト感圧接着剤 (HMPSA) の粘着剤として使用します。また、本製品は透明度がよく、色調への影響がありません。EVA 発泡の硬度を下げることで、緩衝材として適用されます。

仕様

軟化点 (環球式、℃)	97-106	ASTEM 28
色 (50%のトルエン溶液、ハーゼン)	最大 50	ASTM D 1209

特性

比重 (20/20℃)	1.08	ASTM D71
軟化点 (環球式、℃)	100	ASTM E28
色 (50%のトルエン溶液、ハーゼン)	25	ASTM D1209
酸価 (KOH mg/g)	0.04	ASTM D 974
BRF, 160℃, cps	680	
BRF, 180℃, cps	190	
分子量 (GPC, Mw)	540	G. P. C

梱包について

SUKOREZ SU-100S は大きいサイズの 500kg 袋、および 25 kg の多層紙袋のどちらにも対応しています。

保管について

ペレット状の樹脂は高温の気候や熱源の近くで固まることがあります。30℃以下の場所で保管してください。

規制について

本製品は以下 U. S. FDA の必要条件に準拠しています。

175. 105	接着剤
175. 125	感圧接着剤
175. 300	樹脂製高分子塗膜
175. 320	ポリオレフィンフィルム用樹脂製高分子塗膜
176. 170	油脂分を含む食品に接する紙類についての規格
176. 180	乾燥食品に接する紙類についての規格
177. 1210	食品容器用ガasket付き蓋
177. 1520	オレフィン重合体
177. 2600	繰り返し使用を目的とするゴム製品

本情報は参考用でいかなる製品、使用法、機械の使用に関して一切の責任を負いません。いかなる製品につきましても適合性に関する保証は一切いたしません。

KOLON INDUSTRIES, INC.

HEAD OFFICE : 10TH FL., KOLON TOWER 1-23, BYULYANG-DONG GWACHEON-CITY KYUNGGI-DO, KOREA

TEL) 82-2-3677-6105 FAX) 82-2-3677-6191

YEOSU PLANT : 1357, HWACHI-DONG ,YEOSU-CITY, JEONNAM, KOREA

TEL) 82-61-690-9860 FAX) 82-61-690-9899