



NSC-1530

《特徴》

NSC-1530は、ポリカーボネート(PC)樹脂用熱硬化型シリコン系ハードコート剤です。

- (1) **優れた耐擦傷性、耐摩耗性**
連続使用しても耐擦傷性、耐摩耗性の低下が見られません。
- (2) **安定した仕上がり外観**
ブツ、クラック、白化等の外観異常が発生しません。
- (3) **優れた貯蔵安定性**
冷暗所3ヵ月

《主な使用用途》

PCサングラス
PCヘルメットバイザー

PC電子機器表示板
PCフィルム



《塗膜性能》

硬さ

落砂試験 (ECE-22/05)

Δ △ Δ 3.0以下

スチールワール 1kg×100往復 (当社法)

Δ △ Δ 0.2以下

テーバー摩耗試験 (GS-10F100回転)

Δ △ Δ 0.9以下

屈折率

1.44

密着性 (基盤目 \times 70 $^{\circ}$ 剥離)

100/100

耐温水性 (80 $^{\circ}$ C×30分)

外観

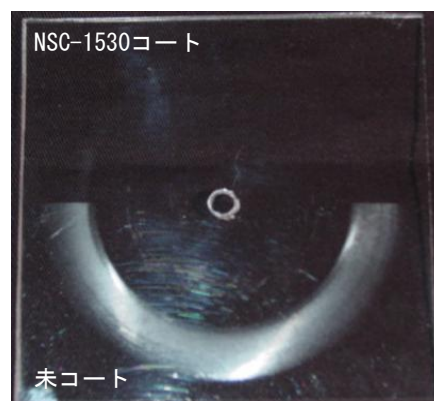
変化なし

密着性 (基盤目 \times 70 $^{\circ}$ 剥離)

100/100

《標準物性》

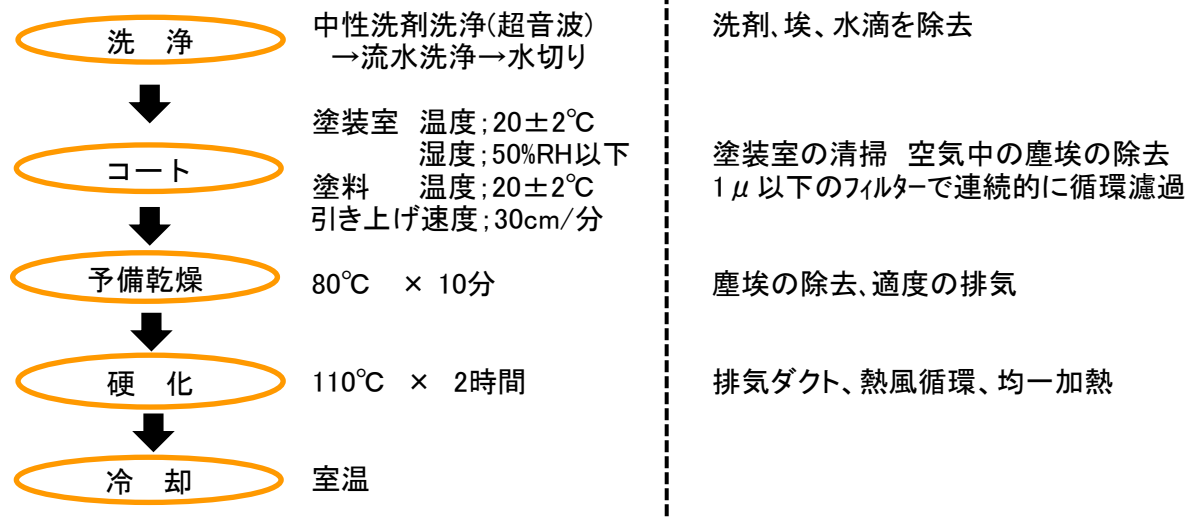
	標準物性値		計測温度
固型分	28.40		-
粘度	9.20	mPa・s	20 $^{\circ}$ C
比重	0.972	g/cm ³	20 $^{\circ}$ C
pH	5.30		20 $^{\circ}$ C



テーバー摩耗試験 (500g 100回転)

NSC-1530 技術資料

《標準工程》



《補充溶剤》

イソプロピルアルコール
(低沸溶剤が揮発した場合の添加溶剤です。)

《製品形態》

NSC-1530 18 kg UN規格ポリ缶入り

《保存方法》

- ・密閉し、冷暗所で保存下さい。ご使用前に室温まで戻し開封して下さい。

《取扱注意》

- ・火気のあるところでは使用しないで下さい。取扱場所には局所排気装置を付けること。
- ・万一目に入った場合は、大量の流水で洗浄後、できるだけ早く医師の診断を受けること。
- ・蒸気を吸って気分が悪くなった時、誤って飲み込んだ場合にはできるだけ早く医師の診断を受けること。
- ・皮膚についた場合には、速やかに大量の水で洗う。かゆみや炎症が発症した場合は医師の診断を受けること。

連絡先

--