



## NSC-5222

### 《特長》

NSC-5222は高鉛筆硬度で高い耐擦傷性を有し、且つフレキシブル性に優れます。

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) 高い耐擦傷性     | 1kg荷重-1000往復で傷なし   |
| (2) 高い鉛筆硬度     | ポリイミドフィルム上で5H      |
| (3) 優れたフレキシブル性 | マンドレルテスト2mm 30万回合格 |

### 《用途》

フレキシブルディスプレイ材料、特殊フィルムなど

### 《NSC-5222塗膜性能》

耐擦傷性 1kg荷重×1000往復 (steel wool #0000)	傷なし
鉛筆硬度(750g/ポリイミド基材/膜厚10μm)	5H
密着性(基盤目試験)	100/100
耐温水性(80度×30分)	
外観	変化なし
密着性(基盤目試験)	100/100
耐溶剤性	変化なし

### 《NSC-5222 液性能》

固形分%	35-40%
粘度	5-15mPa·s
比重	1.02-1.06
pH	4.5-5.5
外観	淡黄色微濁

### 《推奨条件》

膜厚:8~12ミクロン  
乾燥条件:80度-1分、130度-2分

### 《補充溶剤》

プロピレングリコールモノメチルエーテル  
濃度上昇した場合に用いる溶剤です。  
溶剤を添加しすぎると、性能が得られない場合があります。

### 《製品形態》

NSC-5222 18kg UNポリ容器入り

### 《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。