

22 防曇ハードコート材料

特徴

- 防曇性に優れる
- 耐擦傷性に優れる
- UV硬化タイプ
- 耐薬品性に優れる

用途イメージ



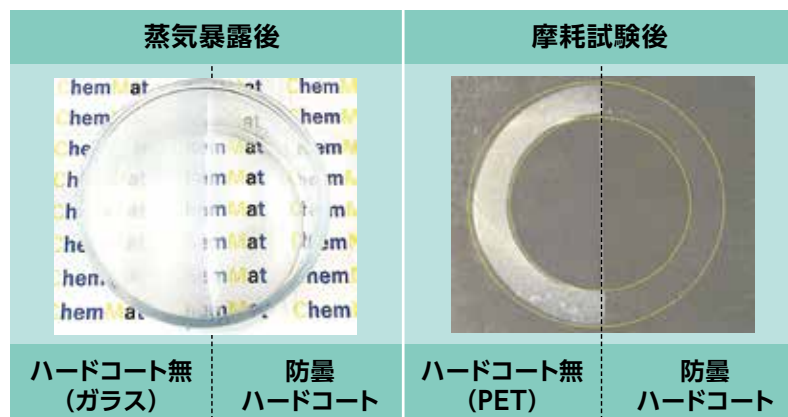
自動車用窓ガラス



バイザー



レンズ



特性 / 仕様

項目		単位	開発品防曇ハードコート
防曇性能 呼吸		—	曇らない
防曇性能 35℃蒸気暴露 120 秒		—	曇らない
鉛筆硬度※	荷重 750g	—	H
耐擦傷性(スチールウール)	荷重 100g、10 往復	—	傷なし
耐摩耗性(テーパー摩耗)	荷重 500g、100 回転	%	ΔH (Haze 値) < 4
全光線透過率		%	91
曇価 (Haze 値)		%	< 1
付着性		—	ガラス、PET、PMMA、COC
耐薬品性		—	アセトン、アルコール等 変化なし

※本資料に記載された物性値は代表値であり、保証値ではありません