

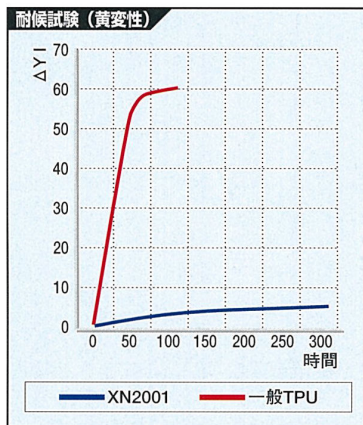
無黄変ポリウレタンフィルム ユニグランド XNシリーズ

はじめに

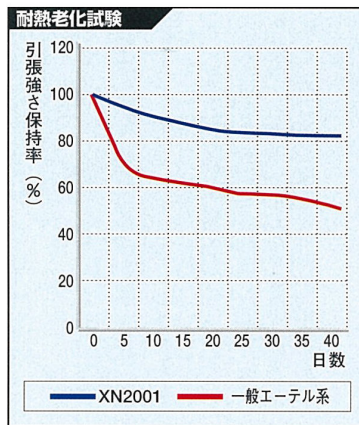
無黄変イソシアネートとポリカーボネートポリオールを組合せたTPUによる最強のポリウレタンフィルム・シートです。耐熱性、耐油性、耐加水分解性、機械的強度に優れ、しかも柔軟で風合いが良いのが特徴です。

物 性

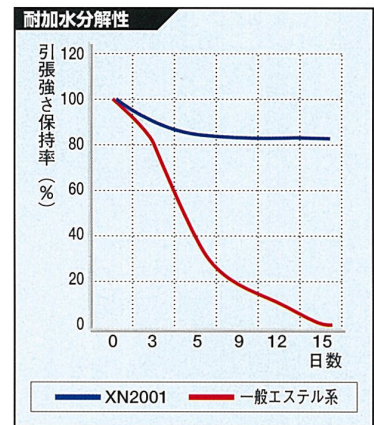
品 番	硬 度 (JIS-A)	比 重	引 張 強 さ (MPa)	100%MO (MPa)	伸 び (%)	引 裂 強 さ (KN/m)	転 移 点 (°C)	反 発 弾 性 (%)
XN2001	85	1.15	49	4.6	770	76	-27	62
XN2002	90	1.15	57	6.3	610	117	-27	61



条件：70°C×8時間 + 50°C×4時間(結露)のサイクル
光源：UVランプ(UV-B.313nm)
照射エネルギー：0.59W/m²



試験方法：ギヤー式オープン法
試験温度：120°C



条件：90°C熱水浸漬



主な用途

- 各種保護膜(表面層)
- 車両分野内外装
- 合皮レザー表皮層
- 溶液ウレタンコーティング代替
- マーク、エンブレム表面層
- 視線誘導表面層
- 園芸用ハウス
- 衣料分野など



NIHON UNIPOLYMER CO., LTD.
日本ユニポリマー株式会社

本 社 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-9-4(飯田橋ビル1号館)
TEL.03-3264-2051(代) FAX.03-3264-5799
大阪営業所 〒541-0046 大阪市中央区平野町1丁目7番3号(BRAVI北浜 9階)
TEL.06-4256-8021(代) FAX.06-4256-8048