

抗ウイルス剤配合ハイグレス(ウレタンシート)開発品

1. 特徴

抗ウイルス剤配合ハイグレス(ウレタンシート)は、熱可塑性ポリウレタン樹脂(TPU)を素材とした柔軟な熱溶融押出成形シート&フィルムです。従来製品の優れた耐摩耗性、機械強度と驚異的な弾性力のあるシートに、効果の高い抗ウイルス剤を配合しました。

- ・効果の高い抗ウイルス剤配合
- ・高い耐摩耗性(天然ゴム・合成ゴムの3~5倍)
- ・驚異的な弾性力(軟質塩化ビニールの2倍以上)
- ・優れた低温特性(柔軟性)・耐屈曲疲労性

2. ラインナップ 半透明タイプと透明タイプの2種類をラインナップ

① 半透明タイプ(CRタイプ)

TPU(100/150/200 μ)	(マット調)
OPPセパレーター	(ミラー調)

② 透明タイプ(CERタイプ)

PETセパレーター	(ミラー調)
TPU(100/150/200 μ)	(ミラー調)
PETセパレーター	(ミラー調)

厚み: 100/150/200 μ m (その他厚みについては別途ご相談ください)

幅 : 1050mm 長さ: 200m(100 μ m) / 100m(150・200 μ m)

3. 参考物性

項目	単位	試験法	DUS605ベース
硬度	JIS	JIS K 7311	96
引張強度	MPa	JIS K 7311	50
伸び	%	JIS K 7311	450
100%モジュラス	MPa	JIS K 7311	11.5
耐摩耗性	mg	JIS K 7204	25

※上記物性値は参考値であり保証値ではありません。

4. 配合している抗ウイルス剤について

当該抗ウイルス剤をポリプロピレン樹脂に配合した場合の抗ウイルス効果

試験ウイルス	A型インフルエンザ	ネコカリシウイルス
抗ウイルス活性値	3.8	3.3

※抗ウイルス活性値(常用対数値)・・・活性値2.0 以上で抗ウイルス効果あり

試験方法: ISO 21702に準拠

安全性: SIAA(抗菌製品技術協議会)基準対応

当該ハイグレス(ウレタンシート)は上記と同じ濃度の抗ウイルス剤を配合しています。ただし、当該製品の抗ウイルス効果を保証するものではありません。

※現在抗ウイルス剤配合ハイグレスとしての抗ウイルス試験は準備中です

シーダム株式会社
大阪市中央区久太郎町 2-4-31
クラボウ本社ビル8階
(TEL)06-4705-5901

(東京営業所)
東京都千代田区鍛冶町 2-4-7
アセンド神田鍛冶町ビル 5階
(TEL)03-3254-5020