

ユニオングレード 収縮グレード

ボイル時に適度な収縮特性を発現する二軸延伸ナイロンフィルムです。容器の蓋材用として「張り」をもたせたい時などに適しています。

| ユニオンS-330 | 収縮延伸ナイロンフィルム |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ボイル時に適度の収縮性をもたせた二軸延伸ナイロンフィルムです。 | |
| 容器の蓋材用として「張り」をもたせたい時など若干の収縮が必要な時にお使いください。 | |
| 〈製品特長〉 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・熱水収縮特性を付与した二軸延伸ナイロンフィルムです。 ・縦、横、斜めの収縮バランスに優れています。 ・光沢、透明性、耐衝撃性、耐ピンホール性に優れています。 ・乾熱収縮率が低く、印刷・ラミネートについて一般タイプと同様に加工可能です。 ・製袋品での口元カールが少なく自動充填適性に優れています。 | |

| 分野 | 二軸延伸ナイロンフィルム | | 試験法 |
|---------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|
| グレード名 | ユニオンS-330 | | |
| 用途 | 容器の蓋材用 | | |
| 特長 | バランスした熱水収縮特性 | | |
| 厚み (μm) | 15 | | - |
| 引張弾性率 (MPa) | MD | 2,800 | ASTM D 882準拠 |
| | TD | 2,500 | |
| 引張強度 (MPa) | MD | 320 | |
| | TD | 360 | |
| 引張伸度 (%) | MD | 120 | |
| | TD | 100 | |
| 引裂強度 (N/cm) | MD | 80 | JIS K-7128-2参照 |
| | TD | 80 | |
| 衝撃強度 (J/m) | 95,000 | | 出光法 (0.5インチヘッド、2.94N・m) |
| 突刺強度 (N) | 10.0 | | 出光法※1 |
| 静摩擦係数 (-) | 内/内 | 0.25 | 出光法 (傾斜法) |
| | 外/外 | 0.12 | |
| ヘイズ (%) | 2.0 | | JIS K-7105参照 |
| 酸素透過度 (cc/m ² ・24hr) | 61 | | JIS K-7126-2付属書A参照 23°C60%Rh |
| 透湿度 (g/m ² ・24hr) | 240 | | JIS K-7129-2参照 40°C90%Rh |
| 熱水収縮率 (%) 95°C×30分 | MD | 4.5 | 出光法 |
| | TD | 4.5 | |
| 熱水収縮率 (%) 120°C×30分 | MD | 13.5 | |
| | TD | 13.5 | |
| コロナ処理面 | 内面処理 | | |
| 巻き長さ (m) | 4,000m巻き | | |

※1 突刺強度：針径=1.0mmφ、速度=200mm/min

※ 本資料に記載されたデータは、特定条件で得られた測定値の代表例です。

※ 本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※ ISO9001認証取得済工場にて生産されています。

 出光ユニテック株式会社

TEL : 03-6865-8840 (代表)