



SCHEDA TECNICA – bayfol® CR 6 - 2

Film in PC-Blend con maggiore resistenza ai prodotti chimici e con una maggiore resistenza dinamica

Bayfol CR 6-2 è un film antiriflesso in blend di Makrolon(PC) e Pocan (PBT), il che garantisce una maggiore resistenza dinamica e ai prodotti chimici, è formabile a freddo e antigraffio. Il colore è traslucido con una superficie finemente strutturata e l'altra mattata fine. Bayfol CR 6-2 è disponibile in spessori da 175 e 200 µm, altri spessori a richiesta

| Caratteristiche | Metodo di prova | Unità | Valore |
|---|--------------------|---------------------|---------|
| Reologiche | | | |
| Ritiro longitudinale | 90°C, 1h | % | <= 0,4 |
| Ritiro trasversale | 90°C, 1h | % | <= 0,4 |
| Meccaniche 23°C/50 % r.F | | | |
| Modulo trazione | | MPa | >= 2100 |
| Res. allo strappo longitudinale | | MPa | >= 55 |
| Res. allo strappo trasversale | | MPa | >= 55 |
| Allungamento allo strappo | | % | >= 120 |
| Termiche | | | |
| Coeff. dilatazione lineare parallelo | Da 20 a 120°C | 10 ⁻⁶ /K | 80 |
| Coeff. dilatazione lineare verticale | Da 20 a 120°C | 10 ⁻⁶ /K | 80 |
| Altre caratteristiche | | | |
| Ruvidità | R3z: lato frontale | µm | 5.0 |
| Ruvidità | R3z: lato retro | µm | 13 |
| Densità | | Kg/m ³ | 1230 |
| Brillantezza | 60°: lato frontale | | 25 |
| Brillantezza | 60°: lato retro | | 6.0 |
| Caratteristiche specifiche granulo | | | |
| Trasmissione luce (trasparente incolore) | D65 | % | >= 80 |

Clausola di responsabilità del prodotto:

Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall' eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna.

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA

MOHWINCKEL

20090 Trezzano s. Naviglio
Via S. Cristoforo 78
Tel. 02 48401749 - Fax 02 4453847
e-mail: comm@mohwinckel.it