

FISA TEHNICA - PR 306

INEOS Films

VALORI MECANICE, TERMICE SI ELECTRICE

Folie din PVC rigid. Produsul este agrementat in industria alimentare (poate intra in contact cu alimente) cu cerficatul nr. 72 EC/2002 si in industria de ambalaje/impachetari cu certificatul nr.62 EC/1994

CARACTERISTICI Folie din PVC rigid transparenta cu o mare rezistenta la impact. Este recomandat pentru protectii click-frame, flexo-grafie, gravura si print. Efectul de oblinda si rezistenta la zgarieturi pot fi obtinute prin embosarea suprafetelor (anti-reflexiv).

Finisajul fetelor	gls/gls (2020)		
Grosimi (mm)	0,100 - 1000		
Anti-reflexiv*	Fin	grob 1 (mat/semimat)	grob 1 (mat/semimat)
Asprime(Rz μm)	3-6	10-14	20-30

* numai la

comanda speciala

CULORI Standard: transparent 0015
 Colorate : conform paletarului de culori

Proprietati	Valori	Unitati	Metoda de testare
Toleranta grosimilor <0,200 mm 0,200 - 0,400 mm >0,400 mm	± 10 ± 7 ± 5	%	DIN 53370 (95% din masuratori)
Densitate	1,31 ± 0,01 (fara pigmenti)	g/cm ³	DIN 53479
Extensia la impact	>650 (suprafata gls/gls)	kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Rezistenta	>44	N/mm ²	DIN EN ISO 527-1-3
Punctul de inmuiere VICAT	72 ± 2	°C	DIN EN ISO 306 procedura VST/B50 folie presata
Dilatarea** <0,200 mm 0,200 - 0,400 mm >0,400 mm	(gls/gls) max.-7 max.-5 max.-4	%	In concordanta cu DIN 53377 (140°C/10 min)

** +3% in cazul foliilor anti-reflexiv

Tensiunea suprafetelor	gls/gls(2020) ≥32 ambele fete	mN/m (cm)	In concordanta cu DIN 53364
------------------------	-------------------------------	--------------	--------------------------------

INFORMATII PRIVIND PRELUCRAREA Pentru a evita electrizarea statica, foliile trebuiesc procesate intr-o camera in care temperatura trebuie sa fie cuprinsa intre 20° -23° si o umiditate relativa intre 50%-60%.

CONDITII DE DEPOZITARE Se recomanda depozitarea in unitatea originala de impachetare (palet) in incaperi cu o temperatura sub 30°C, evitandu-se expunerea directa la soare sau uniditate. Dupa ce foliile au fost depozitate sau transportate in temperaturi scazute este necesara aclimatizarea materialului , o ora pentru fiecare cm din inaltimea paletului sau a rolei.

gls = alb glossy ; mtt = mat ; smt = semimat ; hgl = transparent ; grob = anti-reflexiv

Pentru mai multe informatii, nu ezitati sa contactati departamentul de vanzari - sales@geplast.ro - sau departamentul tehnic - tehnic@geplast.ro .