

FISA TEHNICA - PR 315 4D

INEOS Films

VALORI MECANICE, TERMICE SI ELECTRICE

Folie din PVC rigid. Produsul este agrementat in industria alimentare (poate intra in contact cu alimente) cu certificatul 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. Calitate speciala pentru offset UV si print digital. Corespunzator si pentru alte metode de printare. Efectul de oblinda si rezistenta la zgarieturi pot fi obtinute prin embosarea suprafetelor (anti-reflexiv).

Finisajul fetelor	gls/gls (2020)	mtt/gls (5020)	mtt/cmt (5040)
Grosimi (mm)	0,100- 0,600	0,150- 0,600	0,100- 0,300
Anti-reflexiv*	Fin		grob 1 (mat/semimat)
Asprime(Rz µm)	3-6		grob 2 (mat/semimat) 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	1,32 ± 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	77 ± 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) ≥34 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 .