



Datos Técnicos

Código de Resina:

IQARES 317

Tereftálica de reactividad alta para moldeo general

Cod. analisis	-	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:		410"-440"
Viscosidad Gardner:		W-X
Viscosidad Brookfield:		1070-1300 cps
Indice de Acidez:		20-25
Porcentaje de sólidos:		68-70
Color Apha:		Marrón opaco
Tiempo de gelificación:		4' - 5'
Pico Exotérmico:		175° - 180°C
Estabilidad a Oscuras (80°C):		
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:		90 - 100°C.
Dureza (Postcurado):		40 - 45 Barcol
Otros estudios:		
Catálisis:		Mek = 2 % + Ac.Co. 2% = 2 %

Aplicaciones
Resina Tereftálica de moldeo general formulada para trabajos que requieran una mayor rigidez o que necesiten soportar una mayor temperatura

Cod. analisis	Descripción	Método	Notas
absagua	Absorción de agua	British Estándar 2782, Parte 3, Método 304 B	En 24 hs. a temp. ambiente
acidez	Indice de Acidez	British Standard 3532/62 APP.H	En mg/KOH
barcol24	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25° C.-Curado 24 hs. a temperatura ambiente.
barcol48	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25° C.-Curado 48 hs. a temperatura ambiente.
barcolpost	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25° C.-Postcurado de 4 hs. a 80° C.
brookfield	Viscosidad	Brookfield RVL	A 25° C. En c.p.s.
color	Color APHA	Hellige Acqua Tester	
deflección	Deflección por temperatura bajo carga	H.D.T. 4.6 kgs/cm2 en grados centígrados	
estabilidad	Estabilidad de resina sola en oscuridad a 80°		en horas.
ford	Viscosidad	Copa FORD N° 4	A 25° C. . En Segundos
gardner	Viscosidad	Gardner	A 25° C.
Inflamabilidad	Autoextinguibilidad	British Standard 3532/62 APP.A	
pico	Pico Exotermico	British Standard 3532/62 APP.K	
solidos	Solidos contenidos	British Standard 3532/62 APP.K	En porcentaje
T.gel	Tiempo de gelificación	British Standard 3532/62 APP.K	A 30° C.

Nota: La Empresa podrá cambiar uno o todos los datos arriba mencionados sin previo aviso.