



Datos Técnicos

Código de Resina:

IQARES 305T

Carrocera Tereftálica

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	160"-170"
Viscosidad Gardner:	T-U
Viscosidad Brookfield:	500-650 cps
Indice de Acidez:	> 30
Porcentaje de sólidos:	61-63
Color Apha:	Beige opaco
Tiempo de gelificación:	5' - 6'
Pico Exotérmico:	170° - 175°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	
Dureza (Postcurado):	
Otros estudios:	
Catálisis:	Mek = 2 % + Ac.Co.2 % = 2 %

Aplicaciones
Resina Tereftálica formulada para ser utilizada en la fabricación de carrocerías o para ser utilizada en trabajos de moldeo general, donde no se requiera transparencia pero si buenas propiedades mecánicas.

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 Impressor GYZJ 934-1	A 25° C.-Curado 24 hs. a temperatura ambiente.
barcol48	Dureza Barcol	Barcol Impressor GYZJ 934-1	A 25° C.-Curado 48 hs. a temperatura ambiente.
barcolpost	Dureza Barcol	Barcol Impressor GYZJ 934-1	A 25° C.-Postcurado de 4 hs. a 80° C.
brookfield	Viscosidad	Brookfield	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.
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.
Inflamabilidad	Autoextinguibilidad	British Standard 3532/62 APP.A	

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