

Código de Resina:

IQARES 360T

Tereftálica masillera

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	270"-290"
Viscosidad Gardner:	U-V
Viscosidad Brookfield:	600-800 cps
Indice de Acidez:	< 14
Porcentaje de sólidos:	63-65
Color Apha:	Beige opaco
Tiempo de gelificación:	6' - 8'
Pico Exotérmico:	180° - 190°C
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 180 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	> 70°C
Dureza (Postcurado):	> 40 Barcol
Otros estudios:	
Catálisis:	perox.Benzoilo = 2,5 % + DMA 10% = 2,5 %

Aplicaciones
<p>Resina tereftálica formulada para ser utilizada en la fabricación de masillas plásticas.</p> <p>Posee buena elasticidad, buena lijabilidad y buena aceptación de cargas.</p> <p>Estabilizada especialmente para resistir la acción de las aminas terciarias y las impurezas de las cargas minerales.</p>

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 centigrados	
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	