

Código de Resina:

IQARES 140

Alta resistencia a la temp.

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	410"-440"
Viscosidad Gardner:	W-X
Viscosidad Brookfield:	1070-1300 cps
Indice de Acidez:	18-21
Porcentaje de sólidos:	66-69
Color Apha:	80 máximo
Tiempo de gelificación:	4'30"- 5'30"
Pico Exotérmico:	180° - 190°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 72 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	> 95°C
Dureza (Postcurado):	50 Barcol
Otros estudios:	
Catálisis:	Mek = 2 % + Ac.Co.2 % = 2 %

Aplicaciones
<p>Resina especialmente formulada para la aplicación en laminados donde se requiere alta resistencia a la temperatura. Posee además una buena resistencia química. Resina apta para la fabricación de piedras esmeriles.</p> <p>Para desarrollar sus máximas propiedades, es necesario adicionar un 10 a 15 % de monómero de estireno y efectuar un adecuado curado de las piezas.</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	
deflecion	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	