



## Datos Técnicos

Código de Resina:

**IQARES 105**

*Elástica*

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	155"-170"
Viscosidad Gardner:	P-Q-R
Viscosidad Brookfield:	400-470 cps
Indice de Acidez:	28-32
Porcentaje de sólidos:	73-77
Color Apha:	70
Tiempo de gelificación:	8' - 9'
Pico Exotérmico:	90° - 100°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 48 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm <sup>2</sup> :	
Dureza (Postcurado):	Shore A: 35-40
Otros estudios:	
Catálisis:	Mek = 2 % + Ac.Co. 2% = 2 %

Aplicaciones
<p>Resina super flexible para elástizar resinas rígidas, cuando las necesidades así lo requieren. En el caso de laminados, da menor rigidez y aumenta la resistencia al impacto.</p> <p>Debe tenerse presente que el uso excesivo de cualquier resina elástica, disminuye la resistencia al agua, a los agentes químicos y a la intemperie de la resina rígida con la cual es mezclada.</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 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	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/cm <sup>2</sup> 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.