



Datos Técnicos

Código de Resina:

IQARES 120 L

Botonera con blanqueador óptico

Cod. analisis	-	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:		390"-410"
Viscosidad Gardner:		V-W
Viscosidad Brookfield:		1000-1070 cps
Indice de Acidez:		27-34
Porcentaje de sólidos:		69-72
Color Apha:		50 máximo
Tiempo de gelificación:		3'15" - 4'15"
Pico Exotérmico:		150° - 156°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C):		> 40 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:		53° - 55°C
Dureza (Postcurado):		28 Barcol
Otros estudios:		
Catálisis:		Mek = 2 % + Ac.Co. 2 % = 0.5 %

Aplicaciones
<p>Esta resina combina con sus propiedades de gran claridad y bajo color, un tiempo de gelificación adecuado y unas muy buenas propiedades físicas para el maquinado del material. Esto último debido a una elastificación que permite una mayor duración del afilado de las herramientas. Esta resina se produce en varias versiones: con o sin blanqueador óptico y con o sin tixotropía, según las necesidades del cliente.</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 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.