

Código de Resina:

IQARES 135PA

Coladas transparentes

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	70"- 80"
Viscosidad Gardner:	H-J
Viscosidad Brookfield:	200-250 cps
Indice de Acidez:	35-40
Porcentaje de sólidos:	63-65
Color Apha:	50 máximo
Tiempo de gelificación:	10' - 17'
Pico Exotérmico:	130° - 140°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 40 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	> 47° C
Dureza (Postcurado):	27 - 29 Barcol
Otros estudios:	
Catálisis:	Mek = 2 %

Aplicaciones
<p>Resina Preacelerada. Es una resina de muy bajo color para usar en toda clase de moldes por colada, ya sea incoloras o con carga, para ser utilizada en la fabricación de artículos de fantasía, mangos, varillas, embebido de piezas anatómicas y artículos metalúrgicos. Esta resina se entrega preacelerada y solo requiere el agregado de catalizador MEK. Para mejor color se recomienda no superar el 1,5 % de Mek en el caso de coladas transparentes. En coladas con cargas, es posible aumentar el porcentaje de Mek, así como agregar acelerador de Cobalto si las necesidades lo requieren.</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 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	