

Código de Resina:

IQARES 160

Masillas plásticas

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	270"-290"
Viscosidad Gardner:	U-V
Viscosidad Brookfield:	600-880 cps
Indice de Acidez:	< 20
Porcentaje de sólidos:	67-69
Color Apha:	> 80
Tiempo de gelificación:	9'-10'30"
Pico Exotérmico:	160° - 165°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 180 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	> 60°C
Dureza (Postcurado):	40 Barcol
Otros estudios:	La Estabilidad es de resina sola en oscuridad a 80° C con el 0.4 % de DMA puro.
Catálisis:	Per.de benzoilo= 2.5 %+ DMA.10% = 2.5 %

Aplicaciones
<p>Es una resina rígida formulada para usar en la fabricación de masillas plásticas, donde se requiere aparte de buenas propiedades mecánicas y de adhesión, una excepcional estabilidad en el envase en presencia de aminas terciarias y cargas, así como también de una buena lijabilidad.</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	