

Código de Resina:

IQARES 230

Gel Coats

Cod. analisis	Resultado
Visc. Copa Ford N° 4:	500"-570"
Viscosidad Gardner:	Z
Viscosidad Brookfield:	> 2000 cps
Indice de Acidez:	< 25
Porcentaje de sólidos:	70-72
Color Apha:	70 máximo
Tiempo de gelificación:	4'30" - 5'30"
Pico Exotérmico:	152° - 162°C.
Estabilidad a Oscuras (80°C)	> 120 hs.
H.D.T. 4,6 kgs/cm2:	> 65°C
Dureza (Postcurado):	> 42 Barcol
Otros estudios:	
Catálisis:	Mek = 2 % + Ac.Co.2 % = 2 %

Aplicaciones
<p>Resina apta para utilizarla como base para la preparación de Gel Coats pigmentados para uso náutico, donde además de una máxima resistencia al agua se requiere una buena flexibilidad y resistencia a la intemperie. Recomendamos al fabricante de Gel coats, el agregado de absorbedores de U.V.</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	