

Hoja Técnica

TETRALKYD 2236 PARA FABRICACIÓN DE GEL COATS



DESCRIPCIÓN Y USOS

- Resina apta para utilizarla como base para la preparación de Gelcoats pigmentados para usos náuticos. Además de una máxima resistencia al agua se requiere una buena flexibilidad y resistencia a la intemperie. Recomendamos al fabricante de gelcoats, el agredado de absorbedores de U.B.

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad Copa Ford Pico 4	500"-700"	Estabilidad a 80	< 48 hs.
Viscosidad Gardner	Z	H.D.T. 46 Kgs/cm2	mayor a 65° C
Viscosidad Brookfield	< 200 cps	Dureza Pos curado	< 42 UB
Índice de Acidez	25+-1	Catálisis MEK 2% BUTANOX M.50 1% + cobalto al 2%	
Porcentaje de Sólidos	70-72		
Color Apha	70 Máx		
Tiempo de Gel A 25°C	4.30-5.30		
Pico Exotérmico	152 / 162°C		



COD. ANÁLISIS	DESCRIPCIÓN	MÉTODO	NOTAS
Absagua	Absorción de agua	British Standard 2782, Parte 3, Método 304b	En 24 hs a temp ambiente
Acidez	Índice de acidez	British Standard 3532/62 APP-H	En mg/KOH
Barcol 24	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25° curado 24 hs a temp. amb.
Barcol 48	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25°C curado 48 hs. a temp. amb.
Barcol post	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25°C postcurado de 4hs. a 80°C
Brookefield	Viscosidad	Brookefield RVL	A 25°C en cps
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°
Pico	Piso Exo térmico	British Standard 3532/62 APP K	
Sólidos	Sólidos contenidos	British Standard 3532/62 APP K	En porcentaje
T-gel	Tiempo de gelificación	British Standard 3532/62 APP K	A 30°
Inflamabilidad	Autoextinguible	British Standard 3532/62 APP K	

NOTA: La empresa podrá cambiar uno o todos los datos arriba mencionados.

