

FERPOL 3501 CV2,5

Resina de poliéster para Coladas

Resina de poliéster insaturado, ortoftálica de baja reactividad y baja viscosidad, lo que la hace indicada para la fabricación de piezas en molde aumentando incluso la vida de éste, especialmente si está realizado en caucho de silicona.

DATOS TECNICOS

	METODO DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TIPICO
Densidad	ISO-1675/75	gr/ml	1,1
Viscosidad Brookfield a 25°C	ISO-2555/74	m Pa.s	250
Acidez	RS02C	mg KOH/g	27
Contenido en estireno.	RS06C	%	38
Estabilidad a 20° C en lugar oscuro	RS07G	meses	6

ENDURECIMIENTO EN FRIO

	METODO DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TIPICO
Condiciones del ensayo	0,2% Co 6% - 1,5% MEKP	---	---
Tiempo de gel	RS08G	min.	10
Tiempo de transformación	RS08G	min.	24
Pico exotérmico	RS08G	°C	160

CARACTERISTICAS DE LA RESINA CURADA

	METODO DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TIPICO
Temperatura de distorsión	ISO75/A	°C	55
Resistencia a la tracción	ISO 527/1993	M Pa	60
Módulo elástico a la tracción	ISO 527/1993	M Pa	4100
Alargamiento a la rotura	ISO 527/1993	%	2
Resistencia a la flexión	ISO 178/1993	M Pa	120
Módulo elástico a la flexión	ISO 178/1993	M Pa	4200

La presente información corresponde a experiencias y se suministra únicamente a título informativo.