



PROPIEDADES DE RESINA M-20 PRE-ACELERADA. / VIRGEN

ESPECIFICACIONES	VALOR	METODO DE PRUEBA
Viscosidad @ 25°C, Brookfield LVF.		
Aguja #3 a 60 r.p.m. (cps)	300+/-50	EQPP-CC-002
Densidad @ 25° C (g/ml)	1.11+/-0.02	EQPP-CC-008
Color	VERDOSA	
% de sólidos 60+/-1		
Índice de Tixotropía	2+/-0.02	EQPP-CC-003

PROPIEDADES DE CURADO

ESPECIFICACIONES	VALOR	METODO DE PRUEBA
Tiempo de gel @ 25° C (minuto)	15 – 18	EQPP-CC-004
Tiempo de curado @ (minuto)	20 – 35	EQPP-CC-005
Temperatura de exotérmica @ (°C)	165+/-20	EQPP-CC-025
100 Gramos de resina + 1 ml de butanox M-50		

PROPIEDADES MECANICAS

ESPECIFICACIONES	VACIADO	METODO DE PRUEBA
Resistencia a la tensión (PSI)	5300	EQPP-CC-018
Módulo de elasticidad en tensión PSI	5 X 10 a la 5	EQPP-CC-0019
Tensión % de elongación	1.5	EQPP-CC-008
Resistencia a la flexión (PSI)	11,500	EQPP-CC-022
Módulo de elasticidad en tensión (PSI)	5.5 X 10 A LA 5	EQPP-CC-076
Dureza barcol	35 - 40	EQPP-CC-023
HDT @ (°C a 264 PSI)	65	EQPP-CC-077