

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IFGT-0039

DENOMINACIÓN COMERCIAL:	GEL-COAT TOOLING NEGRO
COMPOSICIÓN:	<i>Pigmento disperso y homogeneizado en mezcla de Resina Polimérica, Cargas Minerales, Aditivos, y Monómero de enlace reticular</i>
COLOR (DE):	<i>O.K.</i>
* VICOSIDAD BROOKFIELD:	<i>3500 - 4500 Centipoises.</i>
<i>AGUJA #4/ 20 rpm.</i>	
* TEXOTROPÍA BROOKFIELD:	<i>5- 7 ADIMENCIONAL.</i>
* TIEMPO DE GELACIÓN:	<i>15- 20 Minutos.</i>
* PICO MÁXIMO EXOTERMICO:	<i>100 - 180 °C</i>
*TIEMPO DE PICO EXOTÉRMICO:	<i>40 - 70 Minutos</i>
FINURA HIGMAN:	<i>>5</i>
DUREZA BARCOL:	<i>30- 40 Barcol.</i>
% MATERIALES NO VOLÁTIL:	<i>(65 ± 3) %</i>
RESINA BASE:	<i>Poliéster Isoftálico.</i>

NOTA: * ENSAYOS REALIZADOS A 25 °C. PRODUCTO PERECEDERO (03) TRES MESES DE DURACIÓN A UNA TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO INFERIOR A 25 °C, DOSIFICADO AL 1% DE MEKP.

USO: ELABORACIÓN DE MOLDES REFORZADOS.