

Prime Flex

POLY- 3339T / ISO-2021T

MANIPULACIÓN: Sistema de Neumáticos de Espuma de PU Tipo PTMG

	MATERIAL A	MATERIAL B	
	POLY-3339T	ISO-2021T	
Parámetro	Valor	Valor	Unidad
Apariencia a temperatura ambiente	Blanco lechoso	Amarillo transparente	-
Punto de fusión	-10°C	0°C	°C
Tiempo de fusión del material sólido	0-1	0-1	horas
Viscosidad a 35 °C	1500	400	mPa·s
Densidad a temperatura de trabajo	1.1	1.05	g/cm³
Relación de mezcla	100	90-100	V/m
Temperatura de trabajo	45	40	°C
Temperatura de los moldes	45-55		°C
Tiempo de desmoldeo	120-240		segundo
Rendimiento de la reacción (Tiempo de la crema / Tiempodel hilo)	7-9		segundo
Densidad libre	0.2-0.23		g/cm³

RENDIMIENTO MECÁNICO DE LA ESPUMA

Parámetro	Valor	Unidad
Densidad (UNI 10902)	0.33-0.38	g/cm³
Dureza (UNI EN ISO 868)	70-85	Shore A
Elogación en el descanso (UNI EN 12803)	500	%
Resistencia a la tracción a la rotura(UNI 12803)	15	MPa
Resistencia al desgarro (UNI EN 12771)	80	N/mm
Resistencia a la abrasión (UNI EN 12770)	80	mg

*Se basa en los resultados de las pruebas de muestras tomadas en placas de 10 mm utilizando métodos de prueba Derkim Polyurethane en nuestros laboratorios.

*Se recomienda almacenar nuestros productos a temperatura ambiente en lugares que no estén expuestos a luz solar directa ni a la lluvia.