

BASF

Ultracur3D EL 150



Ultracur3D EL 150
Resina flexible con optima resistencia
y resiliencia. Dureza media



Ultracur3D EL 150

Elastómero de alta resolución y rápida impresión con buena resistencia al desgarro. Baja dureza, buena resistencia y excelente calidad de la superficie. Ideal para juntas, acolchado deportivo, sustitución de espuma, asas y empuñaduras.

Características principales:

- Shore 78A
- 150 % de elongación de rotura
- Fácil de manejar, baja viscosidad y tiempos de secado rápidos
- Imprime elementos finos que no son posibles en otros elastómeros
- Resistencia al desgarro de 15 N/mm
- Color: natural

Propiedades Mecánicas

Propiedad Mecánica	Unidad	Norma		Valor
Esfuerzo último	MPa	ASTM D412 C	-	25
Deformación a ruptura	%	ASTM D412 C	-	150
Módulo de elasticidad	MPa	ASTM D412 C	-	6
Resistencia al desgarre	N/mm	ASTM D624 tipo C	-	15
Resiliencia	%	ASTM D1054	-	25
Compresión a 23°C por 72 hrs	%	ASTM D395-B	-	85
Dureza Shore	A	ASTM D2240	-	80

Propiedades Líquidas	Unidad	Estandar	Valor
Apariencia			Transparente
Viscosidad (30°C)	mPas	Cono/Plato Reómetro	90
Viscosidad (50°C)	mPas	Cono/Plato Reómetro	45
Densidad (pieza impresa)	g/cm ³	ASTMD D792	1.09
Densidad (resina líquida)	g/cm ³	ASTM D4052-18a	1.04

