



# Data Sheet/ technical Description

## Polyurethane

Hardness at 20 °C	DIN 53505	Shore A	95
	DIN 53505	Shore D	50
10 % Modulus	DIN 53504	MPa	5,6
100 % Modulus	DIN 53504	MPa	12,2
200% Modulus	DIN 53504	MPa	19,3
300% Modulus	DIN 53504	MPa	30,9
Tensile strength	DIN 53504	MPa	44
Elongation at break	DIN 53504	%	350
Tear strength; without nick	DIN 53515	KN/m	120
Tear strength; with nick	DIN 53515	KN/m	53
Resilience	DIN 53512	%	40
Abrasion loss	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	64
Compression set (25% deflexion 22 hours at 70 °C)	DIN 53517	%	30
Hardness at -5 °C	DIN 53505	Shore A	96
Hardness at +80 °C	DIN 53505	Shore A	95
Specific gravity			1,12