

## HPU 94 – GM – 7023

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	HPU 94 – GM – 7023
Übliche Bezeichnung   Usual description				Polyurethan
Farbe   Colour				grau   grey
Dichte   Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,15
Härte   Hardness	at 20°	Shore A	53505	94 +/- 2
	at -5°	Shore A	53505	95
	at 80°	Shore A	53505	93
Spannungswert   Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 11
	300% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 18
Zugfestigkeit   Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	> 35
Bruchdehnung   Elongation		%	53504	> 560
Weiterreißfestigkeit   Tear Strength		kN/m	53515	130
Rückprallelastizität   Rebound Resilience		%	53512	49
Abriebverlust   Abrasion loss		mm <sup>3</sup>	53516	< 50
Druckverformungsrest   Compression Set	72°/22h	%	53517	26
Temperatur min.		°C		-30
Temperatur max.		°C		105
Temp. max. Wasser/Dampf   water/stream		°C		
Temp. max. Heißluft   Temp. max.hot air		°C		

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.  
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Status: 112004 | muelner

Hiermit bestätigen wir, dass dieser Werkstoff wasserstabil ist und beständig in gängigen Kühlmitteln, die keine Störstoffe für Polyurethan enthalten.

*Herewith we confirm that this material is stabil in water and common cooling agents, which do not content any aggressive media for Polyurethane.*

Bei sachgemäßer Lagerung kann der Werkstoff ohne zeitliche Beschränkung gelagert werden.

*Unlimited storage of material under compliance with storage conditions.*