

HPU 94 – GM – 7023

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

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.

Version: 02/2026

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

We hereby confirm that this material is stable in water and common cooling agents, which do not contain any aggressive substances for polyurethane.

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

Unlimited storage of material under compliance with storage conditions.