

HPU D57 – GM – 7023

Eigenschaften / Characteristics	DIN	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	HPU D57 – GM - 7023
Übliche Bezeichnung / Usual description				Polyurethan
Farbe / Colour				grau / grey
Dichte / Spec. Gravity	53479		g/cm ³	1,13
Härte / Hardness	53505		Shore A	
	53505	at 20°	Shore D	57 +/- 2
	53505	at -5°	Shore D	57
	53505	at 80°	Shore D	52
Spannungswert / Extension Modulus	53504	100% Elongation	N/mm ²	> 18
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		N/mm ²	> 30
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	> 330
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	53515		kN/m	125
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	53512		%	42
Druckverformungsrest / Compression Set	53517	70°/22h	%	32
Temperatur min.			°C	-30
Temperatur max.			°C	90
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.

Version: 02/2026