

## HPU 96 HT natur – 8772

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	HPU 96 HT natur - 8772
Übliche Bezeichnung   Usual description				Polyurethan
Farbe   Colour				natur
Dichte   Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,17
Härte   Hardness	at 20°	Shore A	ISO 868	96 +/- 2
		Shore D	ISO 868	50 +/- 3
Spannungswert   Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 11
	300% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 22
Zugfestigkeit   Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	45
Bruchdehnung   Elongation		%	53504	500
Weiterreißfestigkeit   Tear Strength		kN/m	ISO 34-1 B	80
Rückprallelastizität   Rebound Resilience		%	53512	
Abriebverlust   Abrasion loss		mm <sup>3</sup>	53516	< 15
Druckverformungsrest   Compression Set	70°/24h	%	ISO815	32
Temperatur min.		°C		-35
Temperatur max.		°C		135 Dauer/150 kurz

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.*

Dieser Werkstoff wird nicht lagerbewirtschaftet. Lieferzeit 2-3 Wochen, falls auf dem Angebot nicht anders erwähnt.

