

## POM schwarz I black – 56276

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	ISO	POM
Übliche Bezeichnung I Usual description					POM
Farbe I Colour					Schwarz I black
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479		1,41
Härte I Hardness					
Moisture Absorption	20°/65% rel.M.	%			0,2
Spannungswert I Extension Modulus					
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53455		70
Ball Hardness	H358/3	N/mm <sup>2</sup>	53456		60
Bruchdehnung I Elongation		%	53455		40
Coefficient of sliding		μ			< 0,4
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength					
Modulus		N/mm <sup>2</sup>		R 653	3300
Druckverformungsrest I Compression Set					
Melting Temperature		°C			164 - 167
Temperatur min.		°C			-60
Temperatur max.		°C			100
Temp. max. Wasser/Dampf I water/stream		°C			
Temp. max. Heißluft I 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: 042014 I muelner