

POM schwarz / black – 56276

Eigenschaften / Characteristics	DIN	ISO	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	POM
Übliche Bezeichnung / Usual description					POM
Farbe / Colour					schwarz / black
Dichte / Spec. Gravity	53479			g/cm ³	1,41
Feuchtigkeitsaufnahme / Moisture Absorption			20°/65% rel.M.	%	0,2
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53455			N/mm ²	70
Kugeldruckhärte / Ball indentation hardness	53456		H358/3	N/mm ²	60
Bruchdehnung / Elongation	53455			%	40
Gleitkoeffizient / Coefficient of sliding				μ	< 0,4
Modulus		R 653		N/mm ²	3300
Schmelztemperatur / Melting Temperature				°C	164 - 167
Temperatur min.				°C	-60
Temperatur max.				°C	100

Version: 02/2026