

Type of plastic/Material:	Q-Compound ABS 1310
Shape/Form:	Compound 1310
Product-no./Produkt-nr.:	0755.004
Colour/Farbe:	Black / Schwarz
Application/Anwendung:	Injection / Spritzguss

Features Eigenschaften	Testmethod Prüfmethode	Testcondition Prüfbedingung	Measure Maßeinheit	Value Wert
MFR Melt Flow Rate Schmelzfließindex	ISO 1133	220 °C / 10,0 kg	g/ 10 min	13
Density Dichte	ISO 1183	23 °C	g/ cm ³	1,06
Notched Impact Strength Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179/ 1eA	23 °C	kJ/m ²	>10
Impact Strength Schlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179/ 1eU	23 °C	kJ/m ²	55
Vicat softening temperature Erweichungstemperatur	ISO 306 B	50 °C / h 5 kg	°C	96
Tensile Modulus Zug modul	ISO 527	1 mm / min 23 °C	MPa	2500
Water Absorption Wasseraufnahme	ISO 62	23 °C, 24 h/Std	%	0,3
Mould Shrinkage Formschrumpfverhalten	ISO 294-4	23 °C	%	0,3 – 0,7