

70058-16212 **ABS**

Seite 1 von 2

Dichte DIN EN ISO 1183-1	ca. 1,14 g/cm ³
Volumenfließindex DIN EN ISO 1133 260 °C/5 kg	12 c ³ /10min
Streckspannung DIN EN ISO 527 50 mm/min	49 MPa
Streckdehnung DIN EN ISO 527 50 mm/min	3,7 %
Zug - E- Modul DIN EN ISO 527 1 mm/min	2100 MPa
Izod - Schlagzähigkeit DIN EN ISO 180 U Bei 23 °C Minus 30 °C	NB kJ/m ² NB kJ/m ²
ZOD - Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 180 A Bei 23 °C Minus 30 °C	40 kJ/m ² 36 kJ/m ²
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-1,-2 50 mm/min	> 50 %
Bruchspannung DIN EN ISO 527-1,-2 50 mm/min	40 MPa
Vicat Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306 A50 (10N) B50 (50N)	- °C 113 °C

Formbeständigk. in der Wärme	
DINEN ISO 75	
(HDT) Verf. A	100 °C
(HDT) Verf. B	105 °C
Dauergebrauchstemperatur	
unbelastet	90 - 95 °C
Brandverhalten	
UL 94 1,5 / 3,2 mm	HB / HB
Brenngeschwindigkeit	
FMVSS302	< 100 mm/min