

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: EPDM L7500

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	g/cm ³	1.16
Härte / Hardness	ISO 6719-1 / 3s	Shore A	62
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	ISO 37	N/mm ²	> 13
Reissdehnung / Elongation at break	ISO 37	%	> 400
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Prüfung / Cond. Temp.	Wert / Value
Druckverformungsrest / Compression set	ISO 815	DVR 70°, 24 h	< 30%
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-40 / +100°C (110°C)
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Eigenschaft / Propertie	Wert / Value
Weitereresswiderstand	DIN ISO 34-1 A	N/mm	> 6.0
Elektrische Eigenschaften / Electrical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Spez. Durchgangswiderstand / Spec. volume resistance	DIN IEC 60093	Ohm x cm	8.6 x 10 ⁶
Beständigkeit / Resistance	Norm / Standard	Prüfung / Cond. Temp.	Ergebnis / Result
Ozonbeständigkeit / Ozone resistance	ISO 1431-1	50 ppm, 70° C, 24 h, 20 % Dehnung / Stretch	ozonbeständig
Brandverhalten / Flame Resistance	FMVSS302		B (schwer entflammbar)

Konformität / Conformity

- PAK-frei (EU 1272/2013) / PAK free
- REACH-konform / REACH compliant
- nitrosaminfrei / nitrosamine-free
- RoHS II-konform / RoHS II compliant

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungs freigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, so Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the technical progress or new developments.

Prod. code: 6005248