

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: CR-Rundschnur / CR round cord

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz / black
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	60
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm ³	1.31
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	10
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	200
Weitereisswiderstand / Tear propagation resistance	ISO 34 C	KN/m	20
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 100°C / Compression set Def.25% 22 hours at 100°C	DIN 53517	%	55
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 70°C / Compression set Def.25% 22 hours at 70°C	DIN 53517	%	30
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-30 bis/up to +90
Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance			
Feuer / Fire	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Bewitterung / Weathering	Sehr gut / Very good		
Ozon / Ozone	Gut / Good		
Mineralöle / Mineral oils	Gut / Good		
Tierische Öle / Pflanzenöle / Animal oil / vegetable oil	Gut / Good		
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Chlorhaltige Lösungsmittel / Chlorinated solvents	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Ketonen / Ketones	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Wasser / Water	Befriedigend / Satisfactory		
Aliphatische Kohlenwasserstoffe / Aliphatic hydrocarbons	Befriedigend / Satisfactory		
Luftofen (bis 85°C) / Air furnace (up to 85°C)	Befriedigend / Satisfactory		
Verdünnte Säuren (Raumtemperatur) / luted acids (room temperature)	Befriedigend / Satisfactory		
Verdünnte Laugen (Raumtemperatur) / Diluted lye (room temperature)	Befriedigend / Satisfactory		
Sprödigkeit in der Kälte / Brittleness in the cold	Befriedigend / Satisfactory		

Die Prüfungen wurden an extrudiertem Vierkantprofil durchgeführt. / The tests were carried out on extruded square profile.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungs freigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das 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 right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005347