

Werkstoffdatenblatt / Data Sheet

1 von/of 1

Formblatt: FO-06 | Rev. 06

Werkstoff / polimer base:		Weich-PVC, schwarz										
Kurzbezeichnung / code:		Weich-PVC_sw_UP91A66T00-04419										
Spezifikation / specification:												
	Merkmal properties		Einheit unit		Soll		Ist		Prüfmethode method			
	Dichte <i>density</i>		g/cm ³				1,19		ISO 1183-1			
	Härte <i>hardness</i>		Shore A				67		DIN 53 505			
	Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>		MPa				15		ISO 527			
	Reißdehnung <i>elongation</i>		%				400		ISO 527			
	Einreißfestigkeit <i>tear resistance</i>		N/mm				46		ISO 34-B-A			
	Kältebruchtemperatur <i>brittleness</i>		°C				-40		RPM*2 kein Bruch bis			
	Brenngeschwindigkeit <i>burning rate</i>		mm/min				70		ISO 3795			
Ozonbeständigkeit: Muster ohne Risse nach Stunden, °C, Ozonkonzentration pphm, Dehnung %												
<i>Specimen without cracking after hours, °C, ozone concentration pphm, elongation %</i>												
Änderung der mechanischen Eigenschaften: / Changes:												
Medium und Prüfmethode; <i>medium and testing method</i>	Zeit Stunden <i>time hours</i>	Tempe- ratur; <i>tempe- rature</i>	Härte <i>hardness</i>		Zugfestigkeit <i>tensil strength</i>		Reißdehnung <i>elongation</i>		Volumen <i>volume</i>		Gewicht <i>weight</i>	
			Punkte		%		%		%		%	
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Luft/Air DIN 53508												
Öl/Oil IRM 901												
Öl/Oil IRM 902												
Öl/Oil IRM 903												
Benzin C / Fuel C												
Zusätzliche Forderung / Note:												
- Vorstehende Angaben wurden an Prüfplatten ermittelt, stellen aber nur Anhaltswerte des Rohstofflieferanten dar und erfolgen daher unverbindlich und ohne Garantie. Insbesondere entbinden sie nicht von eigenen Versuchen. Technische Änderungen vorbehalten. - The above details are derived from test materials and should only be considered as approximate guidelines provided by the supplier of raw materials. In particular, these details are given without any obligation or guarantee and do not replace or release any own testing. Value and technical details are subject to change.										06.02.2019		
										Y. Thel		

---maschinell erstellt; ohne Unterschrift gültig---
---created by machine; valid without signature---

Erstellt von:	H.J.Kremer	Geändert von:	CGW	Geprüft / freigegeben:	GF/QMB
Datum:	22.02.2012	Datum:	11.05.2018	Datum:	11.05.2018