



AN: Otto Hr. Lagemann

Stand 05.2003

WERKSTOFFDATENBLATT / COMPOUND DATA SHEET

ZuK Werkstoffbezeichnung <i>ZuK Compound description</i>	MOG-EPDM		
Farbe <i>Colour</i>	hell / white		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature range</i>	-35°C bis +100°C		
Polymer Basis <i>Polymer base</i>	DIN ISO 1629	EPDM Ethylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk	
	ASTM D1418	EPDM Ethylen-Propylen-Terpolymer-Rubber	
Härte <i>Hardness</i>	DIN 53 505	15 - 20° Shore A	
Dichte <i>Specific gravity</i>	DIN 53 479	g/cm ³	0,50
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	DIN 53 504	%	200 - 400
Maßtoleranzen <i>Size toleranz</i>	DIN ISO 3302-1 E3		

Besondere Eigenschaften / Zulassungen Speciality property / certification

Synthesekautschuk, 100% geschlossenzellig, rundum geschlossene Außenhaut, selbst an Schnittstellen praktisch keine Wasseraufnahme

Resistent gegen viele Säuren und Laugen sowie pflanzliche Öle und Fette; sehr gut alterungs-, hitze- und kältebeständig. Hervorragend beständig gegenüber Sauerstoff, Ozon und UV-Strahlen. Lack: indifferent - nur bei Peroxid - aber nicht bei Schwefelvernetzung

Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Es liegt aber in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

The indicated material properties are mean values determined with standard test bars following the corresponding specification. They may not be used as specification values and they are not directly comparable to material properties of finished parts. This is to emphasize that the customer himself is obliged to test the material with regard to its suitability in the application. This data sheet has not a change of service.