



## Technisches Merkblatt



# ABS Sinkral B 432/E

Extrusionstype / natur

Eigenschaften	Norm	Prüfbedingung	Einheit	Wert
Schmelzindex	ISO 1133	220°C/10kg	g/10 min	4
Dichte	ISO 1183	23°C	G/cm <sup>3</sup>	1,04
Zugfestigkeit	ASTM D 638	23°C	MPa	45
Biegefestigkeit	ASTM D 790	23°C	MPa	68
E-Modul	ASTM D 790	23°C	MPa	2300
Rockwellhärte	ISO 2039/2	23°C	R	110
IZOD -Schlagzähigkeit	ISO 180/4°	23°C	J/m	220
Wärmeformbeständigkeit	ASTM D 648	1,82 MPa	°C	104
Vicat Erweichungstemp.	ISO 306/A 120	10N -120°C/h	°C	109
Brandverhalten	UL 94		-	HB

Die von der BALTIC Kunststoff Handels GmbH gegebenen Informationen, Daten sowie Vorschläge dienen nur zur Beratung und entbinden den Interessenten nicht, Tests unter den bei ihm vorherrschenden Bedingungen sowie Anwendungsverfahren zu absolvieren. Aus diesem Datenblatt kann weder in Bezug auf die zu erzielenden Resultate, noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter eine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Alle Werte sind Richtwerte und werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben.

01/12

## **BALTIC KUNSTSTOFF HANDELS GMBH**

Senefelder-Ring 84

D-21465 Reinbek

Telefon 040 / 65 69 76-0

Telefax 040 / 65 69 76-99

Email: [info@baltic-kunststoff.de](mailto:info@baltic-kunststoff.de)