

	Polycarbonat	CAB	Borosilikatglas	PMMA	PVC
Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics					
Schlagzähigkeit Impact resistance	• • •	• •	•	• •	• •
Kerbschlagzähigkeit Notched impact strength	• • •	• •	•	• •	• •
Kratzfestigkeit Scratch resistance	• •	•	• • •	• •	• •
Sonstige Eigenschaften / Other characteristics					
Temperaturbeständigkeit Temperature resistance	-40° - +120°	-20° - +80°	-200° - +450°	-40° - +80°	-10° - +60°
Witterungsbeständigkeit Weathering resistance	• • •	• •	• • •	• • •	• •
Transparenz Transparency	• • •	• •	• • •	• • •	• •
Chemische Beständigkeit / Chemical resistance					
Schwache Säuren Weak acids	• •	• • •	• • •	• •	• • •
Starke Säuren Strong acids	•	• • •	• • •	•	• •
Schwache Laugen Weak alkali	• • •	• • •	• • •	• •	• • •
Starke Laugen Strong alkali	•	• • •	• • •	•	• • •
Lösungsmittel Solvents	•	• •	• • •	• •	•
Kühlmittel Coolant	•	• • •	• • •	• •	• •
Fette Fats	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Öle Oil	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Kraftstoffe Motor fuels	• •	• • •	• • •	• •	• •
Alkohol Alcohol	•	• • •	• • •	•	• • •
Bohremulsion Drilling emulsion	•	• • •	• • •	• •	• •

• • •	sehr gut	• • •	very good
• •	gut	• •	good
•	ausreichend	•	sufficient