

Charpy-Schlagzähigkeit



Handelsname	Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Wert	Einheit
CENTRODAL C	POM C	Polyoxymethylen Copolymer	220	kJ/m ²
CENTRODAL C FG	POM C FG	Polyoxymethylen Copolymer Food Grade	220	kJ/m ²
CENTRODAL W	POM W	Polyoxymethylen C + Trinkwasser-Zulassung	220	kJ/m ²
CENTRODAL H	POM H	Polyoxymethylen Homopolymer	>200	kJ/m ²
CENTRODAL GL	POM + PE	Polyoxymethylen + PE-UHMW	50	kJ/m ²
CENTRODAL TF	POM + PTFE	Polyoxymethylen + PTFE	60	kJ/m ²
CENTRODAL GF	POM GF 30	Polyoxymethylen + 30% Glasfaser	30	kJ/m ²
CENTRODAL LF	POM LF	Polyoxymethylen elektrisch leitfähig	120	kJ/m ²
CENTRODAL MD	POM MD	Polyoxymethylen magnetisch detektierbar	60	kJ/m ²
CENTROGUARD	POM CG	Polyoxymethylen C + antimikrobielle Wirkstoffe	220	kJ/m ²
CENTROLYTE	PET	Polyethylenterephthalat	>50	kJ/m ²
CENTROLYTE FG	PET FG	Polyethylenterephthalat Food Grade	>50	kJ/m ²
CENTROLYTE ZX	PET ZX	Polyethylenterephthalat mit Gleitzusatz	>30	kJ/m ²
CENTROMID 6 E	PA 6 E	Polyamid 6 extrudiert	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 6 E FG	PA 6 E FG	Polyamid 6 extrudiert + Food Grade	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 6 G	PA 6 G	Polyamid 6 Guss	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 6 GF	PA 6 GF 30	Polyamid 6 + 30 % Glasfaser	>50	kJ/m ²
CENTROMID 6.6	PA 6.6	Polyamid 6.6	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 6.6 FG	PA 6.6 FG	Polyamid 6.6 Food Grade	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 6.6 GL	PA 6.6 + PE	Polyamid 6.6 + PE	40	kJ/m ²
CENTROMID 6.6 GF	PA 6.6 GF 30	Polyamid 6.6 + 30% Glasfaser	>50	kJ/m ²
CENTROMID 12	PA 12	Polyamid 12	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 12 GF	PA 12 GF 30	Polyamid 12 + 30% Glasfaser	80	kJ/m ²
CENTROMID 12 weich	PA 12 weich	Polyamid 12 weich	o.Br.	kJ/m ²
CENTROMID 12 LE weich	PA 12 LE weich	Polyamid 12 LE weich	o.Br.	kJ/m ²
CENTROCARB	PC	Polycarbonat	o.Br.	kJ/m ²
CENTROCARB GF	PC GF 30	Polycarbonat + 30% Glasfaser	45	kJ/m ²
CENTROPHEN	PPE	Polyphenylether modifiziert	-	kJ/m ²
CENTROPHEN GF	PPE GF 30	Polyphenylether + 30% Glasfaser	25	kJ/m ²
CENTROSOL	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol Polymerisat	-	kJ/m ²
CENTROLEN	PE-HD	Polyethylen High Density	o.Br.	kJ/m ²
CENTROLEN	PE-UHMW	Ultrahochmolekulares Niederdruckpolyethylen	o.Br.	kJ/m ²
CENTROLEN	PP-H	Polypropylen Homopolymer	o.Br.	kJ/m ²
CENTROLEN	PPs	Polypropylen schwer entflammbar	o.Br.	kJ/m ²
CENTROLEN	PP GF 30	Polypropylen + 30% Glasfaser	40	kJ/m ²
CENTROLEN	PP LF	Polypropylen elektrisch leitfähig	o.Br.	kJ/m ²
CENTROLAB HT	PP-HT	Polypropylen höhere Temperatur	8	kJ/m ²
CENTROPEEK	PEEK	Polyetheretherketon	o.Br.	kJ/m ²
CENTRO HPM	PPSU	Polyphenylsulfon	o.Br.	kJ/m ²
CENTRO HPM	PSU	Polysulfon	o.Br.	kJ/m ²
CENTRO HPM	PEI	Polyetherimid	o.Br.	kJ/m ²
CENTROTRON	PPS	Polyphenylensulfid	-	kJ/m ²
CENTROTRON GF 15	PPS GF 15	Polyphenylensulfid + 15% Glasfaser	48	kJ/m ²
CENTROTRON GF 40	PPS GF 40	Polyphenylensulfid + 40% Glasfaser	-	kJ/m ²
CENTROFLON	PVDF	Polyvinylidenfluorid	o.Br.	kJ/m ²

Prüfmethode: ISO 179/1eU
(+23 °C)