

Kugeldruckhärte



Handelsname	Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Wert	Einheit
CENTRODAL C	POM C	Polyoxymethylen Copolymer	140	MPa
CENTRODAL C FG	POM C FG	Polyoxymethylen Copolymer Food Grade	140	MPa
CENTRODAL W	POM W	Polyoxymethylen C + Trinkwasser-Zulassung	140	MPa
CENTRODAL H	POM H	Polyoxymethylen Homopolymer	160	MPa
CENTRODAL GL	POM + PE	Polyoxymethylen + PE-UHMW	110	MPa
CENTRODAL TF	POM + PTFE	Polyoxymethylen + PTFE	120	MPa
CENTRODAL GF	POM GF 30	Polyoxymethylen + 30% Glasfaser	200	MPa
CENTRODAL LF	POM LF	Polyoxymethylen elektrisch leitfähig	147	MPa
CENTRODAL MD	POM MD	Polyoxymethylen magnetisch detektierbar	148	MPa
CENTROGUARD	POM CG	Polyoxymethylen C + antimikrobielle Wirkstoffe	140	MPa
CENTROLYTE	PET	Polyethylenterephthalat	170	MPa
CENTROLYTE FG	PET FG	Polyethylenterephthalat Food Grade	170	MPa
CENTROLYTE ZX	PET ZX	Polyethylenterephthalat mit Gleitzusatz	160	MPa
CENTROMID 6 E	PA 6 E	Polyamid 6 extrudiert	150	MPa
CENTROMID 6 E FG	PA 6 E FG	Polyamid 6 extrudiert + Food Grade	150	MPa
CENTROMID 6 G	PA 6 G	Polyamid 6 Guss	165	MPa
CENTROMID 6 GF	PA 6 GF 30	Polyamid 6 + 30 % Glasfaser	200	MPa
CENTROMID 6.6	PA 6.6	Polyamid 6.6	160	MPa
CENTROMID 6.6 FG	PA 6.6 FG	Polyamid 6.6 Food Grade	160	MPa
CENTROMID 6.6 GL	PA 6.6 + PE	Polyamid 6.6 + PE	-	MPa
CENTROMID 6.6 GF	PA 6.6 GF 30	Polyamid 6.6 + 30% Glasfaser	165	MPa
CENTROMID 12	PA 12	Polyamid 12	-	MPa
CENTROMID 12 GF	PA 12 GF 30	Polyamid 12 + 30% Glasfaser	120	MPa
CENTROMID 12 weich	PA 12 weich	Polyamid 12 weich	64	MPa
CENTROMID 12 LE weich	PA 12 LE weich	Polyamid 12 LE weich	-	MPa
CENTROCARB	PC	Polycarbonat	120	MPa
CENTROCARB GF	PC GF 30	Polycarbonat + 30% Glasfaser	150	MPa
CENTROPHEN	PPE	Polyphenylether modifiziert	100	MPa
CENTROPHEN GF	PPE GF 30	Polyphenylether + 30% Glasfaser	130	MPa
CENTROSOL	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol Polymerisat	98	MPa
CENTROLEN	PE-HD	Polyethylen High Density	50	MPa
CENTROLEN	PE-UHMW	Ultrahochmolekulares Niederdruckpolyethylen	40	MPa
CENTROLEN	PP-H	Polypropylen Homopolymer	67	MPa
CENTROLEN	PPs	Polypropylen schwer entflammbar	62	MPa
CENTROLEN	PP GF 30	Polypropylen + 30% Glasfaser	110	MPa
CENTROLEN	PP LF	Polypropylen elektrisch leitfähig	-	MPa
CENTROLAB HT	PP-HT	Polypropylen höhere Temperatur	-	MPa
CENTROPEEK	PEEK	Polyetheretherketon	230	MPa
CENTRO HPM	PPSU	Polyphenylsulfon	-	MPa
CENTRO HPM	PSU	Polysulfon	155	MPa
CENTRO HPM	PEI	Polyetherimid	170	MPa
CENTROTRON	PPS	Polyphenylsulfid	-	MPa
CENTROTRON GF 15	PPS GF 15	Polyphenylsulfid + 15% Glasfaser	-	MPa
CENTROTRON GF 40	PPS GF 40	Polyphenylsulfid + 40% Glasfaser	-	MPa
CENTROFLON	PVDF	Polyvinylidenfluorid	100	MPa

Prüfmethode: ISO 2039-1
[30 sec.-Wert]