Module d'élasticité en traction

Nom commercial	Abréviations	Désignation	Valeur	Unité
CENTRODAL C	POM C	Polyoxyméthylène Copolymère	2.600	MPa
CENTRODAL C FG	POM C FG	Polyoxyméthylène Copolymère grade alimentaire	2.600	MPa
CENTRODAL W	POM W	Polyoxyméthylène C + Agrément KTW	2.600	MPa
CENTRODAL H	POM H	Polyoxyméthylène Homopolymère	3.600	MPa
CENTRODAL GL	POM + PE	Polyoxyméthylène + PE-UHMW	2.200	MPa
CENTRODAL TF	POM + PTFE	Polyoxyméthylène + PTFE	2.500	MPa
CENTRODAL GF	POM GF 30	Polyoxyméthylène + 30% Fibres de verre	9.200	MPa
CENTRODAL LF	POM LF	Polyoxyméthylène Electro-conducteur	2.800	MPa
CENTRODAL MD	POM MD	Polyoxyméthylène Magnétiquement détectable	3.200	MPa
CENTROGUARD	POM CG	Polyoxyméthylène C + Substances actives antimicrobiennes	2.600	MPa
CENTROLYTE	PET	Polyéthylène téréphtalate	3.600	MPa
CENTROLYTE FG	PET FG	Polyéthylène téréphtalate grade alimentaire	3.600	MPa
CENTROLYTE ZX	PET ZX	Polyéthylène téréphtalate avec Additif de lubrifiant	3.450	MPa
CENTROMID 6 E	PA 6 E	Polyamide 6 Extrudé	3.250	MPa
CENTROMID 6 E FG	PA 6 E FG	Polyamide 6 Extrudé + grade alimentaire	3.250	MPa
CENTROMID 6 G	PA 6 Coulé	Polyamide 6 Coulé	3.500	MPa
CENTROMID 6 GF	PA 6 GF 30	Polyamide 6 + 30 % Fibres de verre	8.700	MPa
CENTROMID 6.6	PA 6.6	Polyamide 6.6	3.100	MPa
CENTROMID 6.6 FG	PA 6.6 FG	Polyamide 6.6 grade alimentaire	3.100	MPa
CENTROMID 6.6 GL	PA 6.6 + PE	Polyamide 6.6 + PE	2.700	MPa
CENTROMID 6.6 GF	PA 6.6 GF 30	Polyamide 6.6 + 30% Fibres de verre	5.900	MPa
CENTROMID 12	PA 12	Polyamide 12	1.300	MPa
CENTROMID 12 GF	PA 12 GF 30	Polyamide 12 + 30% Fibres de verre	6.000	MPa
CENTROMID 12 souple	PA 12 souple	Polyamide 12 souple	400	MPa
CENTROMID 12 LE souple	PA 12 LE souple	Polyamide 12 sécurité alimentaire souple	350	MPa
CENTROCARB	PC	Polycarbonate	2.400	MPa
CENTROCARB GF	PC GF 30	Polycarbonate + 30% Fibres de verre	5.000	MPa
CENTROPHEN	PPE	Éther de polyphénylène	2.300	MPa
CENTROPHEN GF	PPE GF 30	Éther de polyphénylène + 30% Fibres de verre	8.000	MPa
CENTROSOL	ABS	Acrylonitrile butadiène styrène	2.600	MPa
CENTROLEN	PE-HD	Polyéthylène haute densité	1.000	MPa
CENTROLEN	PE-UHMW	Polyéthylène basse pression à Ultra-haut poids moléculaire	800	MPa
CENTROLEN	PP-H	Polypropylène Homopolymère	1.300	MPa
CENTROLEN	PPs	Polypropylène difficilement inflammable	1.300	MPa
CENTROLEN	PP GF 30	Polypropylène + 30% Fibres de verre	6.500	MPa
CENTROLEN	PP LF	Polypropylène Electro-conducteur	1.450	MPa
CENTROLAB HT	PP-HT	Polypropylène haute température	1.400	MPa
CENTROPEEK	PEEK	Polyétheréthercétone	4.400	MPa
CENTRO HPM	PPSU	Polyphénylsulfone	2.500	MPa
CENTRO HPM	PSU	Polysulfone	2.700	MPa
CENTRO HPM	PEI	Polyétherimide	3.400	MPa
CENTROTRON	PPS	Polysulfure de phénylène	3.500	MPa
CENTROTRON GF 15	PPS GF 15	Polysulfure de phénylène + 15% Fibres de verre	5.000	MPa
CENTROTRON GF 40	PPS GF 40	Polysulfure de phénylène + 40% Fibres de verre	2.000	MPa
CENTROFLON	PVDF	Polyfluorure de vinylidène	2.000	MPa

Méthode de contrôle: ISO 527-2