



P02005

## ECO MEPLEN CX F20 GR0430

ECO PP 20%glass fiber reinforced, chemically coupled. Warm grey color

*ECO PP rinforzato fibra vetro 20% legata chimicamente. Colore Grigio Caldo.*

Property / Proprietà	Test Method / Metodo di prova	Conditions / Condizioni di prova	Units / Unità di misura	Typical value / Valore tipico
<b>Physical / Fisiche</b>				
Density / Densità	ISO 1183	-	g/cm3	1,04
MFI / MFI PP	ISO 1133	230°C/2.16Kg	g/10 min	8
Ash Content / Ceneri	ISO 3451	600°C/30min	%	20
<b>Mechanical / Meccaniche</b>				
IZOD (Notched, +23°) / IZOD (Notched, +23°)	ISO 180	Notched, +23°C	Kj/m2	7
Tensile Modulus / Modulo elastico in trazione	ISO 527-2	1 mm/min	MPa	4.000
Tensile Break Strength / Carico di rottura in trazione	ISO 527-2	50 mm/min	MPa	49
Elongation at Break / Allungamento a rottura	ISO 527-2	50 mm/min*	%	2
<b>Recycled Content</b>				
PCR content based on resin / Contenuto PCR sulla resina	-	-	%	50
PIR content based on resin / Contenuto di PIR sulla resina	-	-	%	45
<b>Processing Conditions / Condizioni di Processo</b>				
Barrel Temperature / Temp. Cilindro (°C)	200-240			
Mold Temperature / Temp. Stampo (°C)	30-60			
Drying Temperature / Temp. Essiccazione (°C)	90			
Drying period / Tempo Essiccazione (h)	3-4			

This information is provide for general information only. The information contained in this document is based on trials carried out by our Laboratory. It shall, however, is no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking express or implied commitment from our part. In case of PA and PBT compounds the values are deferred to specimens DAM (Dry as Moulded)

*I valori riportati rappresentano la media di un campione significativo del prodotto e sono forniti per dare indicazioni all'utilizzatore; non costituiscono garanzia e non implicano in termini generali alcuna garanzia o impegno da parte della Società. Per compounds base PA e PBT i valori si intendono a secco.*