

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET



Code de produit EXXEL Product Code:

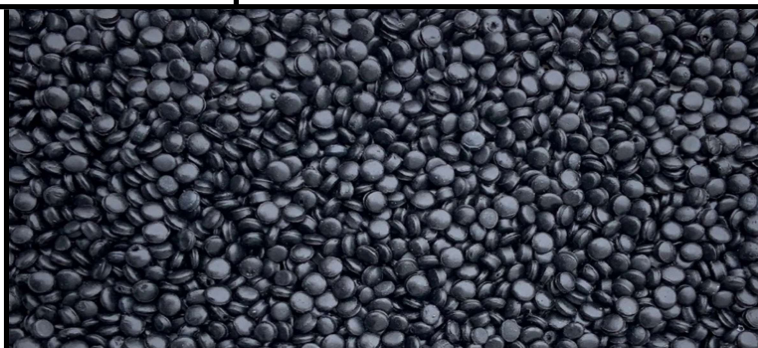
PP3506

Type de matériel/ Material Type:

PP recyclé / Recycled PP

Forme / Form:

REPROCESSÉ / REPROCESSED



PROPRIÉTÉS / PROPERTIES

UNITÉ

NORME

SPÉCIFICATION

INDICE DE FLUIDITÉ / MELT FLOW

(g/10min)

ASTM D1238

35 - 40

DENSITÉ / DENSITY

(g/cc)

ASTM D1505

N/A

COMPOSITION

(%)

-

POLYPROPYLENE

DURETÉ / HARDNESS

(shore A)

ASTM D2240

95

CONTRAİNTE DE RUPTURE / TENSILE STRENGTH

(MPa)

ASTM D638

25

ÉLONGATION SEUIL / TENSILE YIELD ELONGATION

(%)

ASTM D638

12

IMPACT IZOD / IZOD IMPACT

(ft-lb/in)

ASTM D256

0,7 - 1,2

MODULE DE FLEXION / FLEXURAL MODULUS

(psi)

ASTM D790

170 000

CONTENU EN CENDRES / ASH CONTENT

(% wt)

ASTM D5630

< 5

CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE / THERMAL CONDUCTIVITY

(W m⁻¹ K⁻¹)

ASTM E1952

N/A

COEFFICIENT EXPENSION THERMIQUE /

(X 10⁻⁶ K⁻¹)

-

N/A

THERMAL EXPANSION COEFFICIENT

CHALEUR SPÉCIFIQUE / SPECIFIC HEAT

J/°K/kg

ASTM D3418

N/A

COULEUR / COLOR

-

-

NOIR/BLACK

Stéphanie Gingras

19-avr-23

Stephanie Gingras, Laboratoire R&D / R&D Laboratory

Les valeurs données sont approximatives et peuvent varier selon les méthodes de traitements utilisées et les pièces ou spécimens testés.

All specifications are approximate values and may vary depending on the processing methods used and the specimen or test piece.