

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET



Code de produit EXXEL Product Code:

PPT 201BK

Type de matériel/ Material Type:

**Polypropylène recyclé renforcé talc 20% /
Recycled Polypropylene 20% talc reinforced**

Forme / Form:

REPROCESSÉ / REPROCESSED



PROPRIÉTÉS / PROPERTIES

UNITÉS / UNITS

NORME / STANDARD

SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

INDICE DE FLUIDITÉ / MELT FLOW

(g/10min)
230°C 2.16 kg

ASTM D1238

20 - 22

DENSITÉ / DENSITY

(g/cc)

ASTM D1505

1,25

COMPOSITION

(%)

-

POLYPROPYLENE
20% TALC

CONTENU EN RECYCLÉ / RECYCLED CONTENT

(%)

-

100% RECYCLED
POLYPROPYLENE

DURETÉ / HARDNESS

(shore A)

ASTM D2240

95

CONTRAINTE DE RUPTURE / TENSILE STRENGTH

(MPa)

ASTM D638

27

ÉLONGATION SEUIL / TENSILE YIELD ELONGATION

(%)

ASTM D638

15

IMPACT IZOD / IZOD IMPACT

(ft-lb/in)

ASTM D256

1

MODULE DE FLEXION / FLEXURAL MODULUS

(psi)

ASTM D790

317 000

CONTENU EN NOIR DE CARBONE / CARBON BLACK CONTENT

(% wt)

ASTM D4218

< 5

CONTENU EN TALC / TALC CONTENT

(% wt)

ASTM D5630

20 ± 2

CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE / THERMAL CONDUCTIVITY

(W m⁻¹ K⁻¹)

ASTM E1952

N/A

COEFFICIENT EXPENSION THERMIQUE /
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT

(X 10⁻⁶ K⁻¹)

-

N/A

CHALEUR SPÉCIFIQUE / SPECIFIC HEAT

J/°K/kg

ASTM D3418

N/A

COULEUR / COLOR

-

-

NOIR/BLACK

DATE DE RÉVISION / REVISED DATE

2024-12-16

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.