

# FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET



Code de produit EXXEL Product Code:

**PP 20 NB-BK**

Type de matériel/ Material Type:

**PP 100% Recyclé / 100% Recycled PP**

**REPROCESSÉ / REPROCESSED**



## GÉNÉRALITÉS:

POLYPROPYLÈNE HAUT IMPACT

APPLICATION: INJECTION

QUALITÉ ISO 9001:2015 ENREGISTRÉ

## OVERVIEW:

POLYPROPYLENE HIGH IMPACT

APPLICATION: INJECTION

QUALITY ISO 9001:2015 REGISTERED

PROPRIÉTÉS / PROPERTIES	UNITÉS / UNITS	NORME / STANDARD	SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS
INDICE DE FLUIDITÉ / MELT FLOW	(g/10min) 230°C/2,16 kg	ASTM D1238	20 - 25
DENSITÉ / DENSITY	(g/cc)	ASTM D1505	N/A
COMPOSITION		POLYPROPYLÈNE POLYPROPYLENE	
CONTENU EN RECYCLÉ / RECYCLED CONTENT	(%)	100% RECYCLÉ / 100% RECYCLED	
DURETÉ / HARDNESS	(shore A)	ASTM D2240	N/A
CONTRAİNTE DE RUPTURE / TENSILE STRENGTH	(MPa)	ASTM D638	25 - 29
ÉLONGATION SEUIL / TENSILE YIELD ELONGATION	(%)	ASTM D638	> 25
IMPACT IZOD / IZOD IMPACT	(ft-lb/in)	ASTM D256	> 2
MODULE DE FLEXION / FLEXURAL MODULUS	(psi)	ASTM D790	160 000 -180 000
CONTENU EN CENDRES ET NOIR DE CARBONE ASH AND CARBON BLACK CONTENT	(% wt)	ASTM D5630 ASTM D4218	< 5
COULEUR / COLOR	-	-	NOIR / BLACK

## CONDITIONS RECOMMANDÉES POUR LE PROCÉDÉ

PROFIL DE TEMPÉRATURE : 200°C À 230°C

VERSION 02

## RECOMMENDED PROCESSING CONDITIONS

TEMPERATURE PROFILE : 200°C TO 230°C

DATE DE REVISION / REVISED DATE

14-août-25

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.



**1 Tonne Métrique** de matière plastique d'**Exxel polymères 100% recyclé**, vous permet de réduire votre empreinte carbone de **2,7 tonne Métrique**. Soit l'équivalent de rouler 14000 km en voiture ou l'absorption annuel de 14 arbres.

**1 Metric ton** of **100% recycled Exxel polymers** allows you to reduce your carbon footprint by **2,7 Metric Ton**. The equivalent of driving 14000 km or the annual absorption of 14 trees.