

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET



Code de produit EXXEL Product Code:

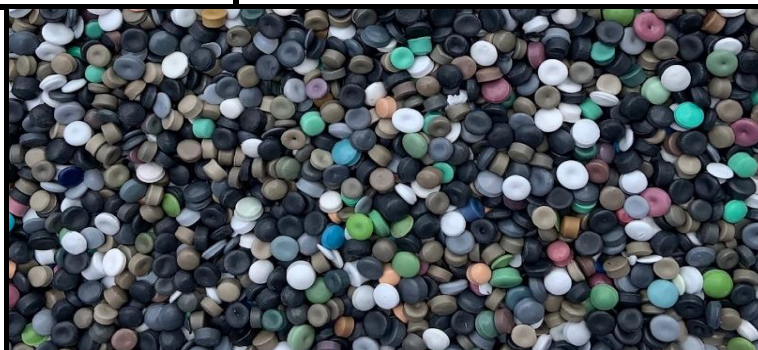
HDPE 0395HF

Type de matériel/ Material Type:

PEHD 100% Recyclé / 100% Recycled HDPE

Forme / Form:

REPROCESSÉ / REPROCESSED



PROPRIÉTÉS / PROPERTIES	UNITÉ	NORME	SPÉCIFICATION
INDICE DE FLUIDITÉ / MELT FLOW	(g/10min)	ASTM D1238	0,18 - 0,60
DENSITÉ / DENSITY	(g/cc)	ASTM D1505	0,952 - 0,957
COMPOSITION	(%)	-	HIGH DENSITY POLYETHYLENE
DURETÉ / HARDNESS	(shore A)	ASTM D2240	90
CONTRAINTE DE RUPTURE / TENSILE STRENGTH	(MPa)	ASTM D638	32
ÉLONGATION SEUIL / TENSILE YIELD ELONGATION	(%)	ASTM D638	> 100
IMPACT IZOD / IZOD IMPACT	(ft-lb/in)	ASTM D256	1,3
MODULE DE FLEXION / FLEXURAL MODULUS	(psi)	ASTM D790	160 000 - 180 000
CONTENU EN CENDRES / ASH CONTENT	(% wt)	ASTM D5630	< 10
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	-	-	MIXTE / MIXED

04-mai-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.

