

POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR NEGRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Polietileno de alto peso molecular grado sople, proveniente de material recuperado. Peletizado.

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente fluidez
- Ideales características mecánicas
- 100 % recuperado

APLICACIONES:

- Envases de 10 L en adelante
- Guías de rodillos
- Asientos de válvulas
- Bujes
- Ruedas
- Sinfines



PROPIEDADES MECANICAS	UNIDAD	PRUBA BASADA EN	MUESTRA	O
Impacto izoc ranurado (23° C)	kJ/m2	MP-P-0017	43.28 P	2.407
Resistencia a la cedencia en tensión	MPa	MP-P-0016	1019.24	18.76
Modulo de Young	MPa	MP-P-0016	643.21	24.4
Elongación a la ruptura	%	MP-P-0016	55.71	7.27
Resistencia máxima a la flexión	MPa	MP-P-0020	20.60	0.35
Modulo de flexión	MPa	MP-P-0020	695.00	27.98
MFI	g/10 min	MP-P-0023	0.170	0.00
Densidad	g/cm3	MP-P-0014	0.945	0.945