

POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR NATURAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Material translucido natural, ideal para la abrasión, perfecto para pigmentar
- 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	45.91 P	2.100
Resistencia a la cedencia en tensión	MPa	MP-P-0016	1164.58	13.01
Modulo de Young	MPa	MP-P-0016	717.98	39.30
Elongación a la ruptura	%	MP-P-0016	39.86	1.66
Resistencia máxima a la flexión	MPa	MP-P-0020	22.8	0.33
Modulo de flexión	MPa	MP-P-0020	759.00	25.49
MFI	g/10 min	MP-P-0023	0.098	0.00
Densidad	g/cm3	MP-P-0014	0.933	0.933