

## Produkt datablad

# Sort LDPE regranulatpiller

Dette produkt er fremstillet på basis af indsamlet sorteret LD PE brugt landbrugsplastik i Nordjylland, vasket og ekstruderet til nye piller i Hjallerup.

Typiske data:

Oprindelse	LDPE brugt DK landbrugsplast
Pellets size, mm	3-4
Colour	Sort
Screening filter - mesh size, mm	120
Applications	Injektions/extrusions/poser
MFI / ASTM D1239, 190°/5 kg /10 min	1,4
Tensile stress / ISO 527-1-2, Mpa	16,5
Elongation at peak / ISO 527-1-2, %	374
Elongation at break / ISO 527-1-2, %	381
Elong. – Yong´s mod / ISO 527, Mpa	101
Charpy impact strength / ISO 179/1eA	n.a.
Vægtfylde / ISO 1183-1, g/cm <sup>3</sup>	0,959
Hårdhed / ISO 868, SHORE D	47

Med venlig hilsen

Kjeld Jensen, Civiling. (kemiteknik), direktør