

# NAV107 LDPE-Rezyklat / LDPE-recyclate

Datenblatt / Datasheet



**ecoplast**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Material/Type of plastic :</b>  | LDPE                              |
| <b>Form / shape :</b>              | Linsen / lentils                  |
| <b>Produkt.Nr./ product.no :</b>   | PE,F,D,07,40,B,P                  |
| <b>Farbe / colour :</b>            | schwarz / black (~1% Masterbatch) |
| <b>Anwendungen / applications:</b> | Folien, Film/foils                |

## Technical Data:

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| <b>Filtrierung / filtration</b>                             | :                    | <b>Standard : 125µm</b><br>gegen Aufpreis/with surcharge: 100µm                |
| <b>MFR 190° /2,16kg</b>                                     | <b>ISO 1133/99 :</b> | <b>0,7 ± 0,3 g/10min.</b>  |
| <b>MFR 190° /5,00kg</b>                                     | <b>ISO 1133/99 :</b> | n/a  |
| <b>MFR 190° /21,6kg</b>                                     | <b>ISO 1133/99 :</b> | n/a  |
| <b>MFR 230° /2,16kg</b>                                     | <b>ISO 1133/99 :</b> | n/a  |
| <b>Dichte / density</b>                                     | <b>ISO 1183/87 :</b> | <b>0,940 ± 0,005 g/cm<sup>3</sup> *</b>  |
| <b>Härte /hardness</b>                                      | <b>ISO 868/98 :</b>  | <b>48 ± 2 Shore D1s</b>  |
| <b>Schüttdichte / loose weight</b>                          | <b>ISO 60/77 :</b>   | <b>460 – 520 g/L</b>   |
| <b>Gasgehalt / gas contents</b>                             | <b>ECO A.TEST :</b>  | <b>max. 1 %</b>  |
| <b>Feuchtegehalt / humidity</b>                             | <b>8min/130°C :</b>  | <b>max. 0,04 %</b>   |
| <b>OIT Oxidationsbeständigkeit / oxidation resistance :</b> |                      | n/a  |
| <b>Herkunft / origin</b>                                    | :                    | <b>Haushaltssammlung+Produktionsabfall</b><br>Post.cons.waste+production waste |
| <b>Standardverpackung / standard packaging</b>              | :                    | <b>25 kg Säcke /bags = 1250kg Palette / pallet</b>                             |
| <b>Palettengröße / size of pallet</b>                       | :                    | <b>1,1x1,3m (eingeschrumpft / wrapped in foil)</b>                             |
| <b>Sonderverpackung / packaging on demand</b>               | :                    | <b>BigBags , Octabins (on pallet) Silo</b>                                     |
| <b>Ladegewicht LKW / load full truck</b>                    | :                    | <b>ca. / approx. 24 to (w. Bags on pallets)</b>                                |
| <b>Ladegewicht / load 40' container</b>                     | :                    | <b>ca. / approx. 23 to (w. Bags on pallets)</b>                                |

\*...Ein Anstieg der Dichte aufgrund von Füllstoffen kann nicht ausgeschlossen werden / An increase of density can be possible due to fillers.

## PRODUKT / PRODUCT:



## VERPACKUNG / PACKAGING:

