



دفتر تهران: ۰۲۱-۳۳۵ ۲۹ ۲۶۹
 دفتر اصفهان: ۰۳۱-۳۲۷ ۵۰ ۳۲۲
 شماره موبایل: ۰۹۱۰ ۳۳۰ ۴ ۹۹۰

- واردات و فروش انواع دستگاه تزریق پلاستیک
- فروش انواع مواد اولیه پلیمر وارداتی و داخلی
- فروش انواع گرانول، مستریج و کامپاندهای تخصصی



HDPE 54B04 Technical Datasheet

Product Description:

HD 54B04 is injection-moulding grade high density polyethylene. Good high rigidity, easy processing, and UV resistance make it especially suitable for usage in crates, pallets, seats and Boxes.

Applications:

Crates, Pallets, Boxes, Seats, Caps & closures

Typical data:

| Property | Test method | Unit | value |
|---------------------|--------------|---------|---------------|
| Melt Flow Index | ASTM D1238 | g/10min | 4.5 – 3.5 |
| Density | ASTM D1505 | g/l | 0,956 - 0,952 |
| F/E Ratio | ASTM D1238 | - | 40 - 30 |
| Yellowness index | ASTM D1925 | - | 0.5 |
| Ti content | MTM 15636 | Pgm wt | 2 |
| Ti content | ASTM D2101 | g/den | N.A. |
| Flexural modulus | ASTM D 790 | Mpa | 1200 |
| Notched Izod impact | ASTM D 256/A | j/m | 67 |
| ESCR | ASTM D1693 | Hrs | .N.A |
| Dielectric Constant | ASTM D150 | - | .N.A |