



**novalca**

## **NOVAMIDE PA6 FV**

Glasfaserverstärktes PA6 Compound

|  | <b>SV15</b>                                    | <b>FV15</b>                      | <b>FV30</b>                      | <b>FV50</b>  |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Izod Kerbschlagzähigkeit<br/>+23 °C – DRY - J/m</b> | 40 ÷ 50  | 50 ÷ 70                          | 80 ÷ 120                         | ≥ 100  |
| <b>Biegemodul –<br/>DRY - MPa</b>                      | 2800 ÷ 3200                                    | 4500 ÷ 5500                      | 8000 ÷ 9000                      | 13500 ÷ 15500  |
| <b>Zugspannung der Streckgrenze –<br/>DRY – Mpa</b>    | 55 ÷ 65  | 115 ÷ 130                        | 150 ÷ 170                        | 170 ÷ 200  |
| <b>Verstärkungsgehalt - %</b>                          | 15 ÷ 17  | 15 ÷ 17                          | 30 ÷ 33                          | 47 ÷ 52  |
| <b>Beschreibung</b>                                    | 15% Glaskugeln,<br>für ästhetische Anwendungen | 15% Glasfaserverstärkte<br>Typen | 30% Glasfaserverstärkte<br>Typen | 50% Glasfaserverstärkte<br>Typen<br>mit erhöhter Steifheit und<br>Maßbeständigkeit |

**Kontaktieren Sie uns, um alle unsere Compounds, sowie Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu entdecken**

### **Anmerkungen:**

Alle angebotenen Qualitäten können nach einem Kunden-Farbmuster formuliert und nach den technischen Anforderungen des Kunden entsprechend hergestellt werden. Auf Anfrage können alle Typen mit verschiedenem Glasfasergehalt ausgestattet werden.

**Unterschiedliche Farb-Töne können zu Abweichungen in den oben beschriebenen Werten führen.** Entdecken Sie für mehr Nachhaltigkeit auch unsere [NOVAMIDE PA6 FV Industrie Qualitäten](#)