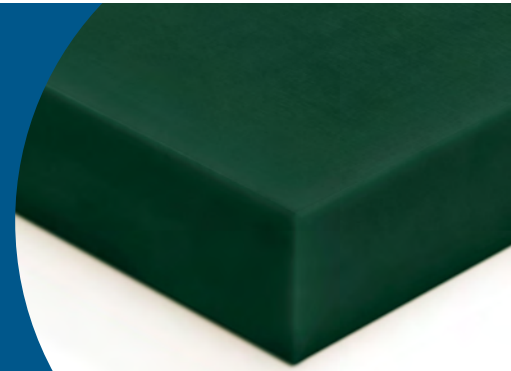


Fact Sheet TECAST L dark green

Funktion zeigt Farbe



TECAST L dark green ist ein gegossener Polyamid 6 Werkstoff, der speziell für anspruchsvolle Gleitanwendungen entwickelt wurde. Das Material überzeugt durch Verschleißfestigkeit und zuverlässige Gleiteigenschaften auch bei hoher Belastung. Die dunkelgrüne Farbvariante sorgt für eine klare Sichtbarkeit und erleichtert damit die eindeutige Identifikation von Gleit- und Verschleißkomponenten im Betrieb.

Abmessungen

Platten:

- Dicke: 10 – 50 mm
- Breite: 1.000 mm
- Länge 2.000 mm

Industrien

- Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Schwerlastindustrie

Materialeigenschaften

- Besonders gute Gleit- Reibeigenschaften
- Besonders gute Verschleißfestigkeit
- Elektrisch isolierend
- Hohe Zähigkeit
- Beständig gegen viele Öle, Fette und Kraftstoffe
- Hohe Festigkeit

Anwendungen:

TECAST L dark green wird überall dort eingesetzt, wo Bauteile dauerhaft gleiten, führen oder hohen mechanischen Belastungen standhalten müssen. In Fördersystemen dient der Werkstoff als Kettenführung, Gleitprofil oder Verschleißleiste für einen zuverlässigen Materialfluss. In der Kran- und Hebeteknik sorgt er als Gleit- und Führungselement oder Lagerbuchse für sichere Bewegungen unter Last. Die dunkelgrüne Farbgebung, ähnlich RAL 6028, gewährleistet klare Sichtbarkeit und erleichtert die Identifikation.

Auch in der Agrartechnik wird TECAST L dark green als Gleit- oder Verschleißplatte eingesetzt und gezielt farblich in Maschinenkonzepten integriert.



Gleitplatte in der Agrartechnik



Kettenführung
in Fördersystemen



Gleitlager in der Kran- und
Hebeteknik

Wir beraten gern bei der Auswahl und Anwendung



Zum Produktprofil



Kontakt