



POLYAMIDIT

Ultrapolymers Finlandin tuotevalikoimasta on saatavilla useita eri PA lajikkeita kuten PA 6 ja PA 66.

PA 6 ja PA 66 ovat polyamideihin lukeutuvia teknisiä muoveja, joiden ensimmäiset laboratoriokokoluokan erät valmistuivat jo 100 vuotta sitten. Ensimmäiset kaupallisesti merkittävät polyamidisovellukset olivat 1930-luvulla tekstiiliteollisuuden esittelemät lujat ja kevyet kankaat. Nyt 100 vuotta myöhemmin, polyamia käytetään kaikissa muoviteollisuuden sovelluksissa kuten huonekalu-, ajoneuvo-, rakennus-, sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa sekä kuluttajatuotteissa.



PA 6

- ✓ **DOMAMID® Standard Grades**
- ✓ **DOMAMID® Automotive Grades**
- ✓ **DOMAMID® Impact modified Grades**
- ✓ **AQUAMID**
- ✓ **AQUAMID R**

PA 66

- ✓ **Vydyne® Mineral Reinforced**
- ✓ **Vydyne® Glass Reinforced**
- ✓ **Vydyne® Impact Modified**
- ✓ **Vydyne® Ignition Resistant**
- ✓ **Vydyne® Extrusion**



Polyamidin (PA) materiaalien

käyttökohteet

- laakeriholkit
- hammaspyörät
- rullat
- liukusäätimet
- salvat
- käsikäyttöisten sähkötyökalujen rungot
- kamerat
- ohjaimet
- vaatteet, kevyt teltat, suihku verhot, sähköliitimet...

ja hyvät ominaisuudet

- liukuominaisuus ja kulutuksenkesto
- korkea iskulujuus
- vähäinen viruminen
- dynaamisen kuorman kesto
- elintarvikekelppoisuus
- pieni kaasujen läpäisevyys (happikaasu)
- poltto- ja voiteluaineiden kesto
- kova ja sitkeä materiaali
- lämmönkesto, lyhytaikainen n. +200 °C
- hyvät sähköiset ominaisuudet (pinta- ja läpimeno resistanssi)

ULtra|POLymers|

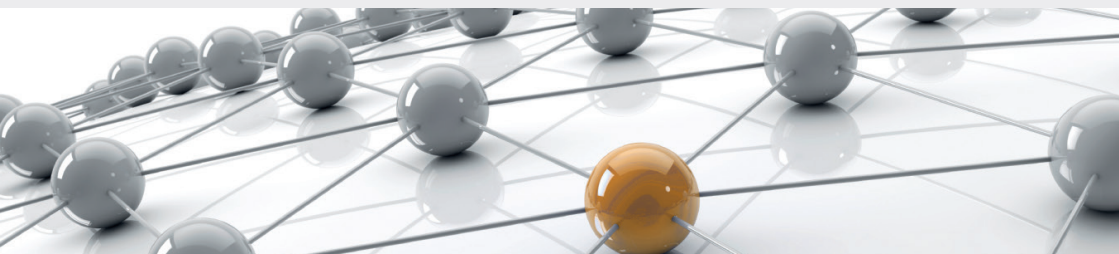
Finland

Yksityiskohtaisemmat tiedot polyamidimateriaaleista:

Teemu Leisso

Puh.+358 40 123 94 77

E-mail: teemu.leisso@ultrapolymers.com



MUOVIRAAKA-AINEET

Kaikki mitä tarvitset

