

PA 6 MO

- Erittäin jäykkä ja kova materiaali
- Hyvä UV-säteilyn kesto
- Suuri kosteuden imeytyminen
- Korkea mekaaninen kestävyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Lentokoneet

PA 12

- Matala kosteuden imeytyminen
- Erittäin hyvä murtumisen vastustus
- Hyvä iskulujuus
- Äänen ja värinän vaimennus
- Hyvä koneistettavuus
- Hyvä liimattava
- Hyvä hitsattava
- Suurin mittatarkkuus polyamidien keskuudessa

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Lentokoneet
- Laiterakennus
- Ajoneuvojen rakennus

PA 46

- Korkea jatkuva lämmönkesto
- Hyvät liukuominaisuudet
- Korkea lämmönsietokyky
- Korkea kosteuden imeytyminen
- Korkea hankauksenkestävyys
- Korkea jäykkyys ja vetolujuus myös korkeissa lämpötiloissa
- Poikkeuksellinen lovi-iskulujuus
- Hyvä koneistettavuus
- Hyvä liimattava
- Hyvä hitsattava

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Sähköteollisuus

- Lentokoneet
- Elektroniikkateollisuus
- Voimalaitokset

PA 12 GF 30

- Kova ja jäykkä materiaali
- Hyvä mittatarkkuus

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Sähköteollisuus
- Kemiantekniikka ja säiliörakennus

PA 12 MO

- Matala kosteuden imeytyminen
- Korkea UV-säteilyn kestävyys
- Korkea kemikaalikestävyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Lentokoneet
- Rakennusteollisuus
- Ajoneuvot

PA 6 FG

- Kova
- Hyvät liukuominaisuudet
- Sopii käytettäväksi elintarvikkeiden kanssa
- Korkea kosteuden imeytyvyys
- Erinomainen äänen ja värinän vaimennus
- Korkea hankauksenkestävyys
- Korkea mekaaninen kestävyys ja iskunkestävyys
- Erinomainen koneistettavuus
- Hyvä liimattava
- Hyvä hitsattava

Materiaalin käyttökohteet

- Ruoantuotanto

PA 6 FR

- Ei sisällä halogeeneja tai fosforia
- Tulipaloa hidastava ja itsestäänsammuttava
- Kova ja jäykkä materiaali
- Hyvät liukuominaisuudet

- Hyvä kulutuksenkesto
- Hyvä koneistettavuus
- Hyvä mittatarkkuus

Materiaalin käyttökohteet

- Rautatieteollisuus
- Lentoteollisuus
- Laivanrakennus
- Kaivosteollisuus
- Sähköteollisuus

PA 6 GC MO

- Hyvät liukuominaisuudet
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Kova ja jäykkä
- Korkea UV-säteilyn kesto

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Rakennusteollisuus

PA 6 GF 30

- Erinomainen jäykkyys
- Suuri puristuksenkestävyys
- Erittäin korkea lämmönsietokyky
- Erinomainen äänen ja värinän vaimennus
- Korkea hankauksenkestävyys
- Korkea mekaaninen kestävyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Lentokoneet
- Terästeollisuus

PA 66 FG

- Hyvä mittatarkkuus
- Erittäin hyvät liukuominaisuudet
- Voidaan käyttää elintarvikkeiden yhteydessä
- Korkea kosteuden imeytyvyys
- Korkea hankauksenkestävyys
- Poikkeuksellinen vetolujuus ja kovuus laajalla lämpötila-alueella
- Erinomainen koneistettavuus
- Hyvä liimattava
- Hyvä hitsattava
- Korkea jatkuvan lämpötilan kesto

Materiaalin käyttökohteet

- Ruoantuotanto
- Konetekniikka

PA 66 GF 30

- Hyvä mittatarkkuus
- Kova ja jäykkä materiaali
- Erittäin korkea lämmönsietokyky
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Elektroniikkateollisuus
- Lentokoneet
- Ajoneuvot

PA 66 GLD 240

- Erittäin hyvät liukuominaisuudet
- Matala kitka
- Jäykkä
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Pakkausteollisuus

PA 66 HS

- Hyvä lämmönsietokyky
- Hyvä mittatarkkuus korkeissa lämpötiloissa
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Kuljetusteollisuus
- Terästeollisuus

PA 66 MO

- Korkea kovuus ja jäykkyys
- Erittäin hyvät liukuominaisuudet
- Hyvä hankauksenkestävyys
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Lentokoneet
- Rakennusteollisuus

PA 6 G ESD 90

- Antistaattinen
- Hyvä puristuslujuus
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Pakkausteollisuus
- Räjähdyssuojat
- Sähköteollisuus

PA 6G GK

- Jäykkä
- Matala muodonmuutos paineen alla
- Korkea lämmönsietokyky
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka

PA 6G HS

- Hyvä lämmönsietokyky
- Jäykkä
- Hyvä UV-säteilyn kesto
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Terästeollisuus
- Materiaalinkäsittelyteollisuus

PA 6G LU

- Hyvät liukuominaisuudet
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Erittäin pieni stick-slip efekti
- Jäykkä
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalinkäsittely

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Pakkausteollisuus

PA 6G M

- Hyvät liukuominaisuudet
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Jäykkä ja kova
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Ajoteknologia

PA 6G M OL

- Hyvät liukuominaisuudet
- Erittäin matala stick-slip efekti
- Korkea jäykkyys
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Pakkausteollisuus

PA 6 G MO

- Jäykkä
- Kova myös korkeissa lämpötiloissa
- Hyvä UV-säteilyn kesto
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Öljy- ja kaasuteollisuus
- Terästeollisuus

PA 6G OL

- Erinomaiset liukuominaisuudet
- Itsestään voiteleva
- Parannetut stick-slip ominaisuudet
- Korkea kosteuden imeytyminen

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus
- Pakkausteollisuus

PA 6G PD 120

- Erittäin korkea iskulujuus
- Rikkoutumaton myös pakkasella
- Hyvät liukuominaisuudet
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Rakennusteollisuus
- Konetekniikka
- Materiaalinkäsittelyteollisuus

PA 6G PLUS

- Erittäin jäykkä
- Matala muodonmuutos paineen alla
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Terästeollisuus
- Sähköteollisuus

PA 6 GF

- Tyhjiömuovattava
- Erittäin jäykkä
- Kova
- Hyvä koneistettavuus
- Poikkeuksellinen lämpömuovattavuus
- Korkea jatkuva lämpötilankesto
- Hyvä hitsattava
- Korkea kosteuden imeytyvyys

Materiaalin käyttökohteet

- Konetekniikka
- Lentokoneet
- Autoteollisuus
- Tehtaat