

NYRIM är en blandning av polyamid 6 (PA 6) och elastomerer. NYRIM har exceptionellt hög formstabilitet över temperaturområdet -40 till +140°C, och erbjuder maximal slaghållfasthet och mycket hög slitstyrka. Den går utmärkt att bearbeta i traditionella bearbetningsmaskiner.

Plasten är mycket robust, nötningsbeständig och lämplig för applikationer med extrema belastningar.

NYRIM används för transport (rullar, containrar, hisskopor), tung utrustning (tankar, krossar, spårunderlag), konstruktion (speciella ankare, skydd för servicetjänster), alpin (hjulstyrningar, hjul för pistmaskiner), styr- och slitdetaljer på sågverk, pappersbruk och stålverk.

Kan med gott resultat ersätta de allra flesta andra plaster, och även stål och aluminium i många applikationer.

Kan levereras som både färdigbearbetade produkter eller som halvfabrikat.

FÖRDELAR MED NYRIM:

- Hög nötningsbeständighet
- Mycket hög skårseghet
- Utmärkt slaghållfasthet ända ner till -40°C
- God kemikaliebeständighet
- Låg vattenabsorption
- Extremt hög formstabilitet över -40 till 140°C
- Utmärkt slitageplast vid ytterst krävande applikationer

LEVERERAS I FÖLJANDE KVALITÉER:

- NYRIM2000 – 20% inblandning av elastomer.
- NYRIM4000 – 40% inblandning av elastomer.

