

Linaplus OZ

Linatex rent naturgummi är välkänt för att vara flexibelt, nötningsbeständigt och vibration- och ljudabsorberande.

Vid applikationer där det är höga halter av ozon eller UV-ljus kan ytan på oskyddat rent naturgummi åldras mycket snabbt. För att klara dessa typer av applikationer introducerar Linatex Linaplus OZ.

Fördelar med Linaplus OZ

Linaplus OZ är utvecklat av Linatex. Det är tillverkat genom samma patentskyddade flytande compound process med tillägg av anti-ozonater. Resultatet är ett gummimaterial med utmärkta egenskaper mot glidning och slurry nötning samt god ozon och UV beständighet. Linaplus OZ tillverkas enligt norm för ISO 9001.

- Utmärkt väder- och ozonbeständighet.
- Stor elasticitet.
- Enastående skär- och rivhållfasthet.
- Utmärkt nötningsbeständighet.
- Liten permanent deformation och stor flexibilitet.
- Bra ljudabsorbering och vibrationsisolering.
- Utmärkt elektrisk isoleringsförmåga.

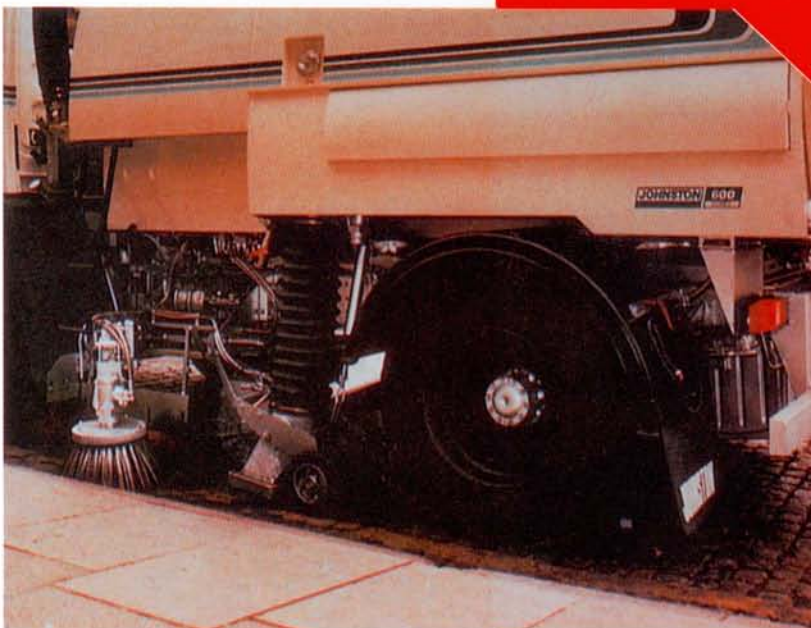
Fördelar med Linaplus OZ

Linaplus OZ har Linatex alla fördelar och användbarhet. Applikationsområde är från gummering av hydrocycloner och godsslang för torrt pulver, där statisk elektricitet bildas och orsakar ökning av ozonhalten, samt fabricerade formgjutna detaljer som utsetts för solljus.

Linaplus OZ läcker sina egna antiozonater som skydd, var för det ej är nödvändigt med ytterligare skydd för gummiytan. Det gör materialet idealiskt till nötande applikationer där gummit exponeras för höga ozonhalter och UV ljus.



Linatex sandanläggning med Linaplus OZ som slit-skydd i ränna.



Linaplus OZ i flexibel slang monterad på renhållningsfordon.



93/2629

Linaplus OZ

Produktbeskrivning

Ett 95% naturgummi tillverkat för utmärkt resistens mot nötning, UV ljus och ozon.

Linaplus OZ är tillverkat genom den patent-skyddade Linatex flytande compound processen av färsk latex.

Applikationsområde

Passar industrier där slitage/korrosion och bra ozon/UV motstånd önskas. Resistent mot de flesta oorganiska kemikalier. Bra vibrationsisolering och ljudabsorbering samt flexibel vid låga temperaturer.

Storlek/tjocklek

- Standardrulle 9250 mm x 1250 mm.
- Del av rulle kan beställas.
- Tjocklek standard 2,0 mm - 35 mm .
- Formgjutna detaljer på beställning.

Solutioner

En och tvåkomponents solutioner, beroende på applikation, levereras från LIMO AB.

Förvaring

Skall skyddas mot direkt värme för att ej försämra materialets egenskaper enligt ISO 2230, vulkat gummi - vägledning vid lagring.

Tekniska data

Färg		svart
Polymer		natur
Hårdhet	ISO 48-1979	38 IRHD
Dragbrottsgräns	ISO 37-1977	26,7 MPa
Förlängning till brott	ISO 37-1977	760 %
Permanent deformation	ISO 2285-1981	10%
Rivhållfasthet	ISO 34-1979 metod C	40 N/mm
Elasticitet	BS.903 del A8	83%
Specifik vikt		0,98
Temperaturområde		-40°C - +70°C
Nötningsexponent	modifierad DIN 53516 för våt nötning	105



LINATEX

Copyright © 1994 LINATEX &  are registered trademarks

LIMO

LINATEX • MOLYSTRIA AB

Box 39, 601 02 Norrköping

Tel 011 - 36 71 00

Fax 011 - 14 49 80