

Isolex Polyisopreen

Vloeibare Synthetische Latex Emulsie



**Hoog-
waardig
Materiaal**



De behoefte aan een latex alternatief

Terwijl de industrie afstapt van latex, hebben klinici behoefte aan een handschoen die de zachte, comfortabele pasvorm en het gevoel van latex heeft zonder het gevaar van Type I allergische reacties.

Een geschiedenis van innovatie, ervaring en uitmuntendheid

Isolex was het eerste polyisopreen op de markt en wordt al meer dan 25 jaar gemaakt. Medline heeft nog steeds een team van experts in dienst om polyisopreen van de hoogste kwaliteit ter wereld te maken en ervoor te zorgen dat we voorop lopen bij de volgende doorbraak in grondstoffen voor chirurgische handschoenen.



Wat is Isolex?

Isolex is Medline's gepatenteerde formule van polyisopreen, een ruw materiaal wat gebruikt wordt om latexvrije chirurgische handschoenen te maken. Isolex is de ideale oplossing om dit gat tussen veiligheid en prestaties te overbruggen in een chirurgische handschoen.



Veiligheid

Isolex Polyisopreen is een synthetisch alternatief voor natuurrubberlatex

- Vermindert risico op het ontwikkelen van Type 1 latexallergiën
- Op water gebaseerde emulsie van cis-polyisopreen
- Elimineert schadelijke onzuiverheden die geassocieerd worden met latex



Prestatie

Moleculaire structuur bijna identiek aan NRL

- Zachte, comfortabele pasvorm en gevoel
- Ideaal wanneer buitengewone tastgevoeligheid vereist is
- Verbeterde consistentie tussen batches ten opzichte van latex



Supply Chain Controle

Medline denk met u mee, bij elke stap

In tegenstelling tot anderen in de industrie zorgt Medline dat de prestaties van de chirurgische handschoenen al de focus is tijdens het verwerken van de ruwe materialen. Deze gevestigde interesse van de grondstoffabriek in het eindproduct is ongeëvenaard en biedt de mogelijkheid om uitstekende technische ondersteuning, klantenservice en hoogwaardige oplossingen.



Automatiseren

Risico's minimaliseren - Meer dan 700 procesparameters geanalyseerd

- 24/7 monitoring van alle eigen controlesysteemlogica zorgt ervoor dat procesparameters tussen de ideale waarden blijven.
- Productierapporten met relevante informatie (verwerkingscapaciteit, processtroomvariantie, enz.) worden automatisch opgesteld en per e-mail verzonden, zodat procesrends kunnen worden geïdentificeerd.



Kwaliteit

Een gepatenteerde formule met de eindgebruiker in gedachte

- Gemaakt met alleen de veiligste ingrediënten om allergiën te verminderen. Isolex is vrij van DPG. DPG is een stof die in de meeste polyisopreen handschoenen nodig is. Recente studies tonen aan dat DPG tot steeds meer allergiën leidt nu meer latexvrije handschoenen gebruikt worden.^{1,2}
 - Ideaal voor gebruik bij een verscheidenheid aan chemicaliën en botcement
- *Testen beschikbaar op aanvraag
- Elke gemaakte batch ondergaat strikte QA testen waar eigenschappen als treksterkte, modulus, rek, scheur, viscositeit, opname van oppervlakte-actieve stoffen en mechanische stabiliteit geanalyseerd worden om de geschiktheid van het materiaal aan te tonen voor release.

Bestelinformatie

Medline biedt een compleet aanbod van handschoenen gemaakt van het Isolex materiaal:



SensiCare® PI	SensiCare® PI Green	SensiCare® PI Micro	Maat	Verpakking
MSG9055	MSG9255	MSG9655	5.5	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9060	MSG9260	MSG9660	6	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9065	MSG9265	MSG9665	6.5	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9070	MSG9270	MSG9670	7	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9075	MSG9275	MSG9675	7.5	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9080	MSG9280	MSG9680	8	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9085	MSG9285	MSG9685	8.5	200 pr/doos, 50 pr/omdoos
MSG9090	MSG9290	MSG9690	9	200 pr/doos, 50 pr/omdoos

Voor meer informatie over onze producten kunt u contact opnemen met uw Medline vertegenwoordiger of kijk op: medline.eu/nl



Medline International B.V.
Nieuwe Stationsstraat 10
6811 KS Arnhem
Nederland
Tel: +31 88 00 11 900

www.medline.eu/nl
netherlands@medline.com

Medline International Netherlands B.V.
Nieuwe Stationsstraat 10
6811 KS Arnhem
Nederland
Tel: +31 88 00 11 900

www.medline.eu/nl
nl-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

1. Allergic Contact Dermatitis to Synthetic Rubber Gloves Changing Trends in Patch Test Reactions to Accelerators Lauren Y. Cao, BS; James S. Taylor, MD; Apra Sood, MD; Debora Murray, LPN; Paul D. Siegel, PhD
2. Occupational allergic contact dermatitis caused by sterile non-latexprotective gloves: clinical investigation and chemical analyses Ann Ponté¹, Nils Hamnerius¹, Magnus Bruze¹, Christer Hansson², Christina Persson², Cecilia Svedman¹, Kirsten Thörnby Andersson³ and Öla Bergendorff² ¹Department of Occupational and Environmental Dermatology, Lund University, Skåne University Hospital, SE-205 02 Malmö, Sweden, ²Department of Dermatology, Skåne University Hospital, SE-221 85 Lund, Sweden, and ³Department of Dermatology, Central Hospital, SE-291 85 Kristianstad, Sweden

Surgical gloves are class IIa sterile medical devices intended to be used by healthcare professionals. Before use, consult instructions and precautions on the corresponding labelling.



Medline International France SAS
5 rue Charles Lindbergh
44110 Châteaubriant, France



Wij behouden ons het recht voor om eventuele fouten die kunnen optreden binnen deze brochure te corrigeren.

© 2023 Medline Industries, LP. is een geregistreerd handelsmerk van Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML562-NL 12/2023