

# NYLOG Blue



*Fișă tehnică*

# NYLOG Blue

## Fișă tehnică

### Prezentare generală:

Nylog Blue este un lichid vâscoelastic derivat din ulei de refrigerare sintetic. Lichid care nu se întărește și nu se usucă, care se lipește cu tenacitate pe numeroase substraturi diferite. Nylog Blue este complet miscibil și compatibil cu aproape toți agenții frigorifici și uleiurile de bază pentru compresoare.

Produsul nu va cauza restricții, murdărire sau defecțiuni ale sistemului. Nylog este utilizat de către producătorii de echipamente originale și profesioniștii din industrie din întreaga lume.

### Descriere chimică:

Lubrifiant sintetic viscoelastic brevetat. Miros și culoare ușor de petrol. Punct de fierbere 232C (450°F), cu depolimerizare la 187C (370°F). Impenetrabil la apă, însă poate avea loc o absorbție de umiditate la un nivel scăzut în urma unei expuneri prelungite la atmosferă. Vă rugăm să consultați FDS pentru mai multe informații.

### Proprietăți:

Nylog Blue este un fluid lipicios și tenace. Compus de petrol modificat și/sau derivat N.S.A.

### Certificări:

Amestecurile de Nylog Blue cu uleiuri minerale, alchilbenzenice, POE, PAG și PVE au trecut testele de compatibilitate a tuburilor de etanșare ASHRAE STD 97 cu numeroși agenți frigorifici, inclusiv R- 410a și R-32. Număr de înregistrare NSF H2 119845. Certificat kosher de către OK Kosher.

### Depozitare și manipulare:

A nu se utiliza pe sistemele de oxigen. A se păstra departe de flacăra deschisă. Recomandăm acest produs numai pentru utilizarea pe echipamente de aer condiționat și refrigerare. Utilizați măsurile de precauție standard atunci când manipulați orice produs chimic. Păstrați recipientul închis și depozitați-l departe de căldură sau de lumina directă a soarelui. Utilizați în zone bine ventilate. Clătiți orice zonă afectată cu apă și săpun. Înmuiați scurgerile cu material adsorbant și eliminați-le ca deșeuri petroliere în conformitate cu legile federale sau de stat. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR.

### Aplicații:

Racorduri cu flanșă: Ambele fețe ale racordului evazat, precum și conectorii filetați sunt acoperite. Se acordă o atenție deosebită feței evazate. Cea mai mare parte a Nylog este împinsă în afara limitei de flacăra, dar nu este expulzată complet. Testele de etanșeitate cu heliu efectuate asupra flapsurilor tratate în acest mod au fost mai etanșe decât cele acoperite cu adezivi pentru țevi, adeziv de rășină, anaerobi, silicon sau o conexiune uscată.

### Garnituri:

Uleiul Nylog este absorbit de garnitura de etanșare. Aplicați pe ambele părți. Garniturile tratate cu Nylog rareori se usucă sau se fixează termic pe metal. Garniturile pot fi îndepărtate cu ușurință mulți ani mai târziu.

### Țeavă conică:

Deoarece filetele țevilor nu sunt niciodată tăiate la aceeași toleranță, vă recomandăm să utilizați Nylog peste și sub banda de teflon pentru o etanșare superioară la înaltă presiune.

### Racorduri de compresie:

Metoda de etanșare este similară cu cea a unei conexiuni evazate, dar cu o suprafață mai mică. Acoperirea prealabilă a tubulaturii, a bușei și a filetelor cu Nylog.

### Robinete de șa:

Curățați în prealabil tubulatura cu șmirghel fin pentru a obține o suprafață curată. Acoperiți garnitura și suprafața tubulaturii cu Nylog. Asamblați și aplicați un cuplu de strângere suficient.

### O-Ring-uri:

Conexiunile care au o garnitură inelară din cauciuc sau plastic prezintă de obicei scurgeri din cauza strângerii excesive. Utilizarea Nylog ca lubrifiant pentru inelele O oferă conexiuni etanșe la niveluri de cuplu reduse. Excelent pentru conexiunile de aer condiționat pentru automobile.

### Lubrifiant de asamblare:

Nylog este un lubrifiant lichid. Utilizările tipice includ acoperirea pistoanelor, cilindrilor, tijelor, inelelor și supapelor. Scurgerile de agent frigorific sunt mult reduse atunci când garniturile de etanșare a arborilor sunt acoperite cu Nylog. Miezurile supapei Schrader acoperite nu prezintă scurgeri iar depresoarele acestora rămân lubrificate. Solenoizii, actuatoarele, descărcătoarele sau supapele cu bilă prelubrifiate sunt împiedicate să se blocheze.