NYLOG

REFRIGERATION TECHNOLOGIES
Division of RTX Scientific, Inc. a California Corporation

È un sigillante: Nylog è un fluido viscoelastico a base di olio per compressori per la refrigerazione. Le guarnizioni rivestite con Nylog non si asciugheranno mai né si fisseranno alla superficie a causa del calore. Le connessioni filettate rivestite con Nylog prevengono le perdite ad alta pressione formando una perfetta tenuta idraulica. Il composto rimane sempre resistente alla temperatura e alle vibrazioni.

È un lubrificante: Nylog può essere utilizzato come lubrificante ad alta adesività durante l'installazione di guarnizioni dell'albero, o-ring, valvole Schrader, valvole a sfera, scaricatori o altri componenti del sistema. Nylog è completamente miscibile e compatibile al 100% con il refrigerante e gli olii di base per compressori.

NYLOG RED È a base di olio minerale e utilizzato su ammoniaca, propano, CFC o sistemi con HCFC.

NYLOG BLUE è un olio estere sintetico completamente compatibile con tutti i sistemi compresi quelli a base di olio PVE, refrigeranti HFC e CO2.

Non ostruirà o contaminerà i sistemi.
Completamente compatibile e miscibile
Utilizzato e consigliato dagli OEM

NYLOG RED P/N: RT200R	
Base	Olio Minerale
Applicatzione	CFC o sistemi HCFC
Range temp.	- 34 ... + to 176,6 °C
Contenuto	30ml

NYLOG BLUE P/N: RT201B	
Base	Olio estere sintetico
Applicazioni	Sistemi HFC
Temp Range	-37 ... + 218,3 °C
Contenuto	30ml

K NSF Registered for use in all food processing areas.

REFRIGERATION TECHNOLOGIES
Division of RTX Scientific, Inc. a California Corporation

TECHNICAL SUPPORT AND INQUIRIES ALWAYS WELCOME
1111 N. Armando St., Anaheim, CA 92806
phone: 800.869.1407 (USA and Canada) • 714.238.9207 (International
www.refrig.com

tdm
TDM srl - Via F. Filzi, 3 - 20822 Seveso (MB)
tel +39 0362 1794873
mail: info@tdm-srl.it - web: www.tdm-srl.it

Scheda tecnica

NYLOG Blue - Codice RT201B - 30 ml

Overview: Nylog Blue è un liquido viscoelastico derivato da olio sintetico per refrigerazione. Fluido, non indurente e non essiccante che aderisce tenacemente su moltissimi smateriali. Nylog Blue è completamente miscibile e compatibile praticamente con tutti i refrigeranti e gli oli base per compressori. Il prodotto non causerà alcuna restrizione del sistema, incrostazioni o guasti. NYLOG è utilizzato da OEM e professionisti del settore in tutto il mondo.

Descrizione Chimica: Lubrificante sintetico viscoelastico proprietario. Leggero odore e colore di petrolio. Punto di ebollizione 232°C con depolimerizzazione che avviene a 187°C. Impermeabile all'acqua, tuttavia può verificarsi un basso livello di assorbimento di umidità dovuto all'esposizione prolungata all'atmosfera. Fare riferimento alla SDS per ulteriori informazioni.

Proprietà: Nylog Blue è un fluido appiccicoso e tenace. Composto del petrolio modificato e/o derivato.

Certificazioni: Le miscele di Nylog Blue con oli minerali, alchilbenzene, POE, PAG e PVE hanno superato i test di compatibilità di tenuta ASHRAE STD 97 con numerosi refrigeranti tra cui R-410a e R-32. Numero di registrazione NSF H2 119845. Certificato Kosher da OK Kosher.

Stoccaggio e manipolazione: non utilizzare su sistemi a ossigeno. Tenere lontano da fiamme libere. Raccomandiamo questo prodotto solo per l'uso su impianti di condizionamento e refrigerazione. Utilizzare misure precauzionali standard durante la manipolazione di qualsiasi sostanza chimica. Tenere il contenitore chiuso e conservare lontano da fonti di calore o luce solare diretta. Utilizzare in aree ben ventilate. Risciacquare le aree interessate con acqua e sapone. Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente e smaltire come rifiuti petroliferi secondo le leggi nazionali in vigore. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

Applicazioni:
Cartelle: trattare entrambe le facce della svasatura così come i connettori filettati. Maggior attenzione va data al lato svasato. La maggior parte di Nylog viene spinta fuori dal bordo della cartella ma non completamente espulsa. I test di tenuta con elio delle svasature trattate con Nylog in questo modo hanno dato risultati di molto superiori rispetto a quelli che utilizzano sigillanti per tubi, resine adesive, anaerobi, silicone o connessioni a secco.
Guarnizioni: Nylog viene assorbito dalla guarnizione. Applicare su entrambi i lati. Le guarnizioni trattate con Nylog raramente si asciugano o si fissano a caldo sul metallo. Le guarnizioni possono essere facilmente rimosse molti anni dopo. **Filetti:** poiché le filettature dei tubi non vengono mai effettuate con la stessa tolleranza; si consiglia di utilizzare Nylog sopra e sotto il nastro in teflon per una tenuta superiore ad alta pressione.
Raccordi a compressione Il metodo di sigillatura è simile a una connessione svasata ma con una superficie inferiore. Ricoprire il tubo, la ghiera e le filettature con Nylog
Raccordi a sella: passare il tubo con carta vetrata fine per fornire una superficie pulita. Coprire la guarnizione e la superficie del tubo con Nylog. Montare e serrare.

O-Rings: I collegamenti con guarnizione ad anello in gomma o plastica di solito perdono a causa di un serraggio eccessivo. L'uso di Nylog come lubrificante per O-ring offre connessioni a tenuta stagna a bassi livelli di coppia. Eccellente per connessioni A/C automobilistiche.
Lubrificante per montaggio: Nylog è un lubrificante liquido. Gli usi tipici includono il rivestimento di pistoni, cilindri, steli, anelli e valvole. Le perdite di refrigerante sono notevolmente ridotte quando le guarnizioni dell'albero sono rivestite con Nylog. I nuclei delle valvole Schrader rivestiti non perdono e i loro depressori rimangono lubrificati. I solenoidi, gli attuatori, gli scaricatori o le valvole a sfera prelubrificate non si bloccano.