

# NYLOG Blue



*Scheda tecnica*

# NYLOG Blue

## Scheda tecnica

### Panorámica:

Nylog Blue es un fluido viscoelástico derivado del aceite de refrigeración sintético. Es un fluido que no se endurece ni se seca y que se adhiere tenazmente a muchos sustratos diferentes. Nylog Blue es totalmente miscible y compatible con casi todos los refrigerantes y aceites base para compresores.

El producto no provoca limitaciones, incrustaciones ni fallos del sistema. NYLOG es utilizado por fabricantes de equipos originales y profesionales del sector en todo el mundo.

### Descripción química:

Lubricante sintético viscoelástico patentado. Ligero olor y color a petróleo. Punto de ebullición 450°F (232C) con despolimerización a 370°F (187C). Impermeable al agua, sin embargo puede ocurrir un bajo nivel de absorción de humedad por exposición prolongada a la atmósfera. Por favor, consulte la SDS para más información.

### Propiedades:

Nylog Blue es un fluido pegajoso y tenaz. Compuesto y/o derivado del petróleo modificado N.E.P.

### Certificaciones:

Las mezclas de Nylog Blue con aceites minerales, alquilbencénicos, POE, PAG y PVE han superado las pruebas de compatibilidad de tubos de sellado ASHRAE STD 97 con numerosos refrigerantes, incluidos R- 410a y R-32. Número de registro NSF H2 119845. Certificado Kosher por OK Kosher.

### Almacenamiento y manipulación:

No utilizar en sistemas de oxígeno. Mantener alejado de llamas abiertas. Recomendamos el uso de este producto únicamente en equipos de aire acondicionado y refrigeración. Adopte las medidas de precaución habituales al manipular cualquier producto químico. Mantenga el envase cerrado y guárdelo alejado del calor y de la luz solar directa. Utilizar en zonas bien ventiladas. Aclarar las zonas afectadas con agua y jabón. Absorber los derrames con material adsorbente y eliminar como residuo de petróleo de acuerdo con las leyes federales o estatales. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### Aplicaciones:

Accesorios abocardados: Se recubren ambas caras del abocardado, así como los conectores roscados. Se presta especial atención a la cara abocardada. La mayor parte del Nylog se expulsa fuera del límite de la antorcha, pero no completamente. Las pruebas de fugas de helio de las antorchas tratadas de esta manera fueron más herméticas que las antorchas recubiertas con dópos para tuberías, adhesivo de resina, anaerobios, silicona o una conexión seca.

### Juntas:

El aceite Nylog se absorbe en la junta. Aplíquelo por ambos lados. Las juntas tratadas con Nylog rara vez se secan o se fijan al metal por el calor. Las juntas pueden retirarse fácilmente muchos años después.

### Tubo cónico:

Dado que las roscas de los tubos nunca se cortan con la misma tolerancia, recomendamos utilizar Nylog por encima y por debajo de la cinta de teflón para obtener un sellado superior a alta presión.

### Accesorios de compresión:

El método de sellado es similar al de una conexión abocardada, pero con menos superficie. Recubrir previamente el tubo, la férula y las roscas con Nylog.

### Grifos de sillín:

Limpiar previamente el tubo con papel de lija fino para obtener una superficie limpia. Recubrir la junta y la superficie del tubo con Nylog. Montar y aplicar un par de apriete suficiente.

### Juntas tóricas:

Las conexiones que tienen una junta de anillo de goma o plástico suelen tener fugas debido al apriete excesivo. El uso de Nylog como lubricante de juntas tóricas ofrece conexiones estancas a pares de apriete bajos. Excelente para conexiones de aire acondicionado de automóviles.

### Lubricante de montaje:

Nylog es un lubricante líquido. Los usos típicos incluyen el recubrimiento de pistones, cilindros, vástagos, anillos y válvulas. Las fugas de refrigerante se reducen considerablemente cuando las juntas de los ejes se recubren con Nylog. Los núcleos de válvulas Schrader recubiertos no tienen fugas y sus depresores permanecen lubricados. Los solenoides, actuadores, descargadores o válvulas de bola prelubricados no se atascan.

+44 (0)1323 848842

sales@aspenspumps.com

aspenspumps.com

an ASPEN PUMPS GROUP brand