# NYECORR® 140 GRADO ALIMENTARIO Y LIBRE DE PFOA

La grasa sintética más avanzada de la industria del corrugado.



**MOVING YOUR WORLD** 

**NYE LUBRICANTS** 

### **NYECORR® 140**

LA GRASA SINTÉTICA MÁS AVANZADA DE LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO.

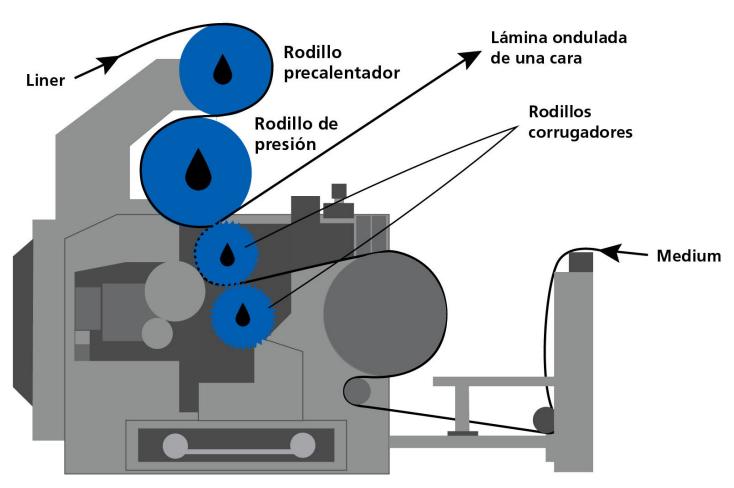
### NUESTRA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO

**NYE LUBRICANTS** 

### Lubricación de los rodamientos de la onduladora

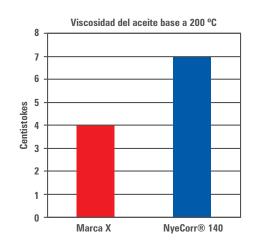
El embalaje de cartón ondulado es una de las formas más económicas, resistentes y ecológicas de transportar mercancías. Más de dos tercios de los productos al por menor del mundo se transportan utilizando cartón ondulado, un tipo de envase que solo se espera que aumente con la proliferación del comercio electrónico. La producción eficiente y rentable de cartón ondulado depende de una buena lubricación. Sin ella, toda la línea de producción se detendría en seco.

NyeCorr® 140 es una grasa sintética formulada específicamente para el mantenimiento de los rodamientos de las máquinas onduladoras en la industria del cartón ondulado. Desde su introducción, cientos de plantas de corrugado en todo el mundo se han convertido a NyeCorr® 140 y han logrado importantes reducciones de costes, al tiempo que aumentan el rendimiento, mejoran la seguridad en la planta y extienden los ciclos de mantenimiento en comparación con las grasas tradicionales para rodamientos de onduladoras.



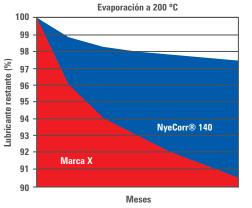


NyeCorr<sup>®</sup> 140 es una grasa completamente fluorada, de alta viscosidad y espesada con PTFE para la lubricación de los rodamientos de los rodillos precalentadores, de corrugado y de presión.



## Mayor viscosidad del aceite base

- Mayor película lubricante para una mejor protección
- Menor contacto entre rodamiento y pista
- Menor vibración y desgaste



### Menor evaporación

- Elimina la posibilidad de fugas de aceite
- Vaporización de los subproductos sin dejar depósitos
- Menor cantidad de grasa requerida

Cuando presentamos por primera vez NyeCorr® 140 a la industria del cartón corrugado, dimos a los clientes de este sector una opción de la que habían carecido durante mucho tiempo; una grasa lubricante de aceite de base de alta viscosidad que protegería sus rodamientos de los rodillos corrugadores, rodillos de presión y rodillos precalentadores. NyeCorr® 140, un lubricante sintético que protege los rodamientos a 250 °C, está registrado como grado alimentario NSF H1 y no contiene PFOA (ácido perfluorooctanoico). NyeCorr® 140 es la opción más económica y ecológica disponible para la industria del corrugado en la actualidad.

### 6 beneficios de lubricar rodamientos con NyeCorr® 140

NyeCorr® 140

Resist

1 Extiende la vida útil de los rodamientos

Soporta altas temperaturas y productos químicos agresivos

3 Protege contra la corrosión gracias a su paquete de aditivos

4 Reduce los costes de mantenimiento

5 Incrementa la capacidad de carga

Resiste los disolventes comunes y el contacto prolongado con vapor y agua

Propiedades del aceite base	Condiciones	NyeCorr® 140	Método de prueba
Composición	_	PFPE / PTFE	-
Rango de temperatura	-	-20 to 250 °C	-
Viscosidad cinemática	40 °C	510 cSt	ASTM D445
Índice de viscosidad	-	135	ASTM D2270
Propiedades de la grasa			
Grado NLGI	-	2	ASTM D217
Separación de aceite	24 horas, 100 °C	4.1%	ASTM D6184
Evaporación	24 horas, 100 °C	0%	CTM*

<sup>\*</sup>CTM: Test propio de NYE Lubricants

#### NYE en la actualidad:

Nuestro desempeño se refleja en el valor que brindamos a nuestros clientes. Nye Lubricants es líder en innovación, formulación y provisión de lubricantes sintéticos, permitiendo y mejorando productos de última generación y nuevas tecnologías críticas. Aportamos experiencia probada, un conocimiento técnico profundo y nos enfocamos en nuestros clientes para resolver sus desafíos más difíciles, agregando valor tangible a nuestros productos para una amplia variedad de industrias y aplicaciones. Llevamos más de 65 años diseñando lubricantes sintéticos de alta calidad para los líderes de la industria aeroespacial. Nye trabaja con ingenieros de diseño en los sectores privado, gubernamental y de defensa para formular nuevos lubricantes sintéticos que despegarán con las naves espaciales de próxima generación. Desde la Misión Mercury hasta el Mars Curiosity Rover y la Estación Espacial Internacional, la herencia espacial de Nye incluye la lubricación de las más importantes aplicaciones que deben sobrevivir a las severas condiciones del entorno espacial y a los requisitos de la misión.

### Nye Lubricants, Inc.

C/ Ferralla, 27. Polígono Industrial San Vicente 08755 Castellbisbal, Barcelona Tel. +34 93 773 02 67 Email: info.es@fuchs.com

www.fuchs.com/es



