



# NYTORQ®



Certificada DQS ISO/TS16946:2009  
Registro Nº 245360/TS9

## LUBRIFICANTE DE ROSCA PRÉ-APLICADO



### 1. DESCRIÇÃO

**NYTORQ®** é um lubrificante seco ao toque e quase transparente, de cor levemente branca.

Ele é aplicado apenas em uma parte inicial da rosca do fixador, pois esta é a região mais solicitada durante a montagem do fixador na contrapeça, e na formação da rosca nos fixadores auto-formadores de rosca.

O **NYTORQ®** diminui drasticamente o coeficiente de atrito na rosca nesta região.

Não é aplicado na cabeça da peça, portanto não altera o coeficiente de atrito sob a cabeça do fixador.

Deve ser usado em montagens onde se requer drástica redução de torques de aplicação e uniformidade da carga de tração resultante do aperto.

**NYTORQ®** foi a resposta da Nylok a um problema enfrentado em quase todas as companhias da indústria automotiva. As linhas de montagem experimentavam torques inconsistentes de instalação durante a montagem com parafusos, sejam eles normais e mais notadamente nos fixadores formadores de rosca, como os trilobulares e outros formadores de rosca.

As ferramentas de aparafusamento estalavam durante a instalação, dificultando que carga de aperto adequada na junta fosse atingida.

A Nylok introduziu o **NYTORQ®**, que permitiu um aperto suave e sem ruídos, possibilitando que a carga adequada de aperto fosse atingida, com um torque de instalação muito mais baixo.

Além disso, as ferramentas de montagem foram menos exigidas, apresentando maior vida útil, reduzindo custos.

### 2. INDICAÇÕES DE USO

- ◆ Usar em aplicações onde se deseje uma drástica redução do coeficiente de atrito na rosca.
- ◆ Especialmente adequado para auto-formadores de rosca, reduzindo drasticamente o torque de aplicação em parafusos trilobulares como **Taptite®**, **Taptite 2000®**, **Powerlok®**;
- ◆ Adequado também para parafusos **Auto-Atarraxantes** e outros **Formadores de Rosca**;
- ◆ Pode ser usado com grande eficiência em fixadores com trava **NYLOK® Patch**, também chamados de **TUF-LOK®**, **ESLOK™** ou **DRILOK Plastic®**, principalmente em contrapeças com roscas de aço inoxidável, alumínio ou ferro fundido.
- ◆ Não-tóxico, reduz a fadiga de operador.

### 3. APROVAÇÕES

COMPANY NAME	SPECIFICATIONS
CHRYSLER	MS-9775
FORD	WSS-M21P27-A4
GM	9986167

**Taptite®**, **Taptite 2000®** e **Powerlok®** são marcas da Research Engineering & Manufacturing Inc.

**NYTORQ®** é marca da **NYLOK Corporation, USA**.

Fixadores com **NYTORQ®** são produzidos no Brasil sob licença da **NYLOK Corporation, USA**.

As informações deste folheto estão baseadas na tecnologia disponível até a presente data, podendo ser alteradas sem aviso prévio. São fornecidas como um simples guia, para uso a critério e risco do cliente.

Consulte nosso departamento de engenharia para uma assessoria técnica específica em sua aplicação.



**NYLOK - Tecnologia em Fixação Ltda.**

Alameda Rio Preto 261, Tamboré, Barueri, São Paulo CEP: 06460-050

Fone (011) 2078-9230 – Fax (011) 2078-9239 - WebSite : [www.nylok.com.br](http://www.nylok.com.br)

3146-17-Folheto Nytorq-Site-Em.00-16-12-2013-Rev.01-01-10-2015