

# DENSIQ® EcoLube IQ

Miljömärkt smörjande grafitpasta



## MATERIALBESKRIVNING:

DENSIQ® EcoLube IQ innehåller, till skillnad från DENSIQ® EcoLube, endast en miljövänlig basolja och grafitfylling, inga petroleum-produkter.

Kan med fördel användas där risk för kontaminering av kringliggande miljö inte får förekomma då DENSIQ EcoLube IQ inte innehåller några miljöfarliga substanser.

DENSIQ® EcoLube IQ är inte märkningspliktigt enligt gällande svenska bestämmelser för hälso-, miljö och brandfarlighet.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Långtidssmörjning av skruvförband i mycket krävande driftsmiljöer i temperaturer upp till +635°C.

Mycket lämplig för industriella applikationer där ett smörjmedel med unika egenskaper är en förutsättning för en perfekt långtidfunktion.

## TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	max. +635°C
Renhet grafit:	min. 99,5%
Max. halt lakbara klorider:	50 ppm
Lagringstid:	min. 2 år vid bruten förp.
Lagringstemperatur:	max. 38°C
Friktionskoefficient (ISO 16047):	0,10
Densitet:	1,2 g/cm3

## DENSIQ® EcoLube IQ - Vårt bästa och mest miljövänliga smörjmedel, kontrollerat och godkänt av EU Ecolabel

DENSIQ® EcoLube IQ är vårt mest miljövänliga smörjmedel för gängor och är miljögodkänt av EcoLabel, EU's motsvarighet till Svanen. Ecolabel innebär att varenda aspekt av smörjmedlet har kontrollerats utifrån ett livscykelperspektiv och med en helhetssyn för att säkerställa att DENSIQ® EcoLube IQ har minsta möjliga miljöpåverkan.

DENSIQ® EcoLube IQ har är framtagen för att ha samma smörjande egenskaper som vår vanliga DENSIQ® EcoLube, tester enligt ISO 16047 visar samma låga friktionskoefficient och till och med en snävare spridning i den resulterande skruvförspänningen.

## FÖRPACKNING:

DENSIQ® EcoLube IQ levereras i 0,5 liters plåtburk med pump för lätt och effektiv applicering, finns även i en större 1-liters burk.

Benämning	Artikelnummer
DENSIQ EcoLube IQ 0,5 l burk	363532
DENSIQ EcoLube IQ 1 l burk	363535

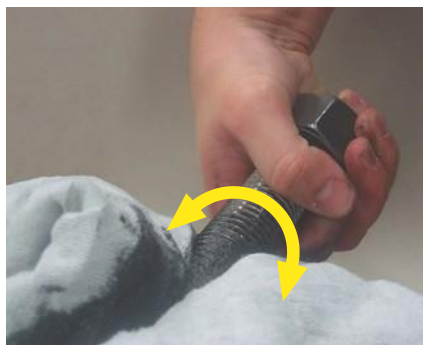


**BRUKSANVISNING:**

- Rör om innehållet i förpackningen omsorgsfullt. För bästa resultat, rengör gängorna innan applicering. Använd en stålborste om så är nödvändigt. Se till att skruven är torr innan DENSIQ® EcoLube IQ appliceras.
- Applicera DENSIQ® EcoLube IQ antingen med borste eller en bomullstrasa för att fylla gängorna helt och hållet.



- Roter skruven i trasan för att fylla gängorna helt med DENSIQ® EcoLube IQ.



- Dra ut skruven axiellt ur trasan utan att skrapa av DENSIQ® EcoLube IQ-pastan från gängorna.



- Om skruven dras ut radiellt kommer mängden DENSIQ® EcoLube IQ -pasta att minska, vilket leder till okontrollerad friktion.



- Smörj även in kontaktytorna på bricka och mutter. För bästa resultat bör brickor med hårdhet av minimum 400 HB användas under skruvskallar och muttrar för att minimera sättningen i skruvförbandet.



- Drag därefter skruvarna i sedvanlig procedur med momentnyckel med föreskrivet åtdragningsmoment för att uppnå en fullt kontrollerad förspänning av skruvförbandet.