

Zulassungen und Normen

NEXANS Empfohlen nach Kompatibilitätstests mit Kabelmantelmaterial von Nexans

Das **Cable Ease**-Schmiermittel zum Kabeleinblasen ist ein klares, flüssiges Schmiermittel auf Silikonbasis, das speziell zur Erfüllung der Anforderungen der Einblas-/luftführenden Kabelinstallationstechniken in der Telekommunikationsbranche entwickelt wurde. Es führt durch die Einblas- und luftführenden Techniken zu einer deutlichen Verringerung des Reibungskoeffizienten, der während der Verlegung von Kabeln in Kabelkanälen oder Teilkanälen entsteht.

- Leichte Anwendung mit starker Reibungsverringerung zur schnellen und effizienten Installation
- Verteilt sich gleichmäßig bei leichtem Fluss ohne Tropfen- oder Klumpen-bildung
- Verhindert die Probleme, die bei der Verwendung von dicken Schmiermitteln auf Gel-, Wachs- oder Mikrokugelmateriale bestehen
- Trocknet während der Installation nicht aus und unterbricht nicht den Fluss oder die Lufttragfähigkeit
- Zerstäubt beim Einblasen, so dass sich die Kabelinstallationsstrecke maximiert
- Hinterlässt einen dünnen Schmierstofffilm, durch den die Kabel nicht miteinander verkleben
- Kann allein oder in Verbindung mit vorgeschmierten oder stranggepressten Kanälen und Teilkanälen verwendet werden
- Stellt sicher, dass ein Kontakt zwischen neuen und bereits vorhandenen Kabeln keine Blockaden verursacht
- Ermöglicht die leichte Entfernung oder spätere Installationen im selben Kanal
- Verbessert die Effizienz vorgeschmierter Kanäle
- Verringert das Risiko von Blockierungen und Kabelschäden
- Spart Zeit und Geld
- Geeignet zur Verwendung bei extremen Temperaturen
- Kompatibel mit allen gängigen Kabelhüllen, Kanälen und Polymeren Stoffen im Kanalinneren
- Nicht brennbar

ANWENDUNGSGEBIETE

Cable Ease ist ein Schmiermittel zum Kabeleinblasen für Kabelverlegevorgänge, bei denen Einblas- und luftführende Techniken angewandt werden.

- Elektrische Kabelverlegung, Innenverdrahtungen und Telekommunikationskabelverlegung
- Einblasinstallationen für Glasfaserkabel
- Installation in Teilkanälen
- Vorschmierung von Kabelkanälen
- Techniken zum Einblasen mittels Schwamm

- Empfohlen, wenn das Kabel in einem Kanal verlegt werden soll, in dem bereits Kabel oder Teilkanäle vorhanden sind
- Stellt sicher, dass ein Kontakt zwischen neuen und bereits vorhandenen Kabeln keine Blockierungen verursacht

GEBRAUCHSANWEISUNG

Gießen Sie **Cable Ease** in die Öffnung des Kabelkanals. Blasen Sie einen Schwamm oder Wischer durch den Kanal, ehe Sie das Kabel oder den Teilkanal einbringen. Der Schwamm verteilt einen dünnen Film Cable Ease-Schmiermittel an den Innenwänden des Kabelkanals und schmiert so die Innenseiten vor, ehe das Kabel oder der Teilkanal hindurchgeführt wird.

Gießen Sie als Vorschmierung 250 ml Cable Ease pro 2 km Kabelkanal in den Kanal.

Gießen Sie vor einem Schaumstoffträger/Schwamm 1 Liter Cable Ease/2 km Kanal ein.

Gießen Sie hinter dem Kabelträger 0,5 Liter Cable Ease/1 km Kanal ein.

Diese Schätzungen basieren auf dem Standard für Telekommunikationskanäle, also 25 mm.

Bei Einblasvorgängen mit Glasfaserkabel muss das Mittel in die Öffnung der Leitung oder des Innenkanals gegossen und dann eingeblasen oder mit einem Schwamm gedrückt werden, damit an den Innenwänden eine wasserfeste Schmierfähigkeit gegeben ist.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen flüssig
 Raumgewicht 0,825

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Weder meldepflichtige noch komplexe Substanzen, doch persönliche Schutzausrüstung sollte verwendet werden. Schutzbrillen sind empfohlen, wenn Spritzer in die Augen gelangen könnten. Bei der Handhabung Schutzhandschuhe anziehen.

Abfall gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften handhaben und von einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb entsorgen lassen.

Die Wahl der Container, z. B. Lagerbehälter, kann sich auf die statische Anhäufung und Zerstreung auswirken. Nicht in offenen oder nicht gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Behälter geschlossen halten. Behälter vorsichtig handhaben. Langsam öffnen, um mögliche Druckfreisetzungen zu kontrollieren. In einem kühlen, gut belüfteten Raum aufbewahren.

Lagertemperatur: [Umgebungstemperatur]

Lagerdruck: [Umgebungsdruck]

Für mehr Informationen über die Gefahren des Produktes ziehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt der Reinigungsflüssigkeit gemäß der örtlichen Vorschriften zu Rate.
Nur für den industriellen Gebrauch.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.