



ALLTECH BOHEMIA
KABELGLEITMITTEL

Alltech Bohemia CB a.s.

J.Lomského 777/13
CZ 370 06 Č. Budějovice 5

T 00420 384 794586

albo@abcb.eu
www.abcb.eu



Kabelgleitmittel LENS-20LT

TECHNISCHE INFORMATIONEN

LENS 20LT ist ein Spezialgleitmittel zur Verbesserung der Gleiteigenschaften bei der Installation von faseroptischen Mini- und Mikrokabel mit Blasmaaschine. Es ist eine Wasseremulsion verschiedener Arten von Polymeren.

Die Winterqualität ermöglicht ein Arbeiten bis -10°C .

Qualität mit noch mehr Minustemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.

LENS 20LT ist ein Produkt auf Wasserbasis mit einem hohen Schmiermittelwirkungsgrad. Dadurch wird die Reibung drastisch verringert. LENS 20LT ist eine weiße Flüssigkeit mit geringer Viskosität.

LENS 20LT haften perfekt an der Kabeloberfläche oder an der inneren Oberfläche des Rohrs. Es hinterlässt einen sehr kleinen Schmierfilm und erhöht den Gleiteffekt.

Produktverwendung: Kabel- und Kanalvorschmierung

Mengenangaben für 1.000 m Kabellänge

Innendurchmesser des Rohres in mm	Erforderliche Menge in ml
20 - 30	60
30 - 40	70
40 - 50	100

Die tatsächlich verwendete Menge hängt von der Qualität der Innenfläche des Rohres ab.

Anwendung:

Vor Gebrauch den Inhalt der Flasche gut schütteln. Das Rohr mit einem kleinen Schwamm vorschmieren, der mit Hilfe von Luftkompressen durchgedrückt wird. Dann schiebt man das Kabel in das Rohr oder in den Kanal.

Dieses Spezialgleitmittel eignet sich auch zum Schmieren der Glasfaserkabel bei der Anwendung mit Blasmaaschinen und Ölspender während des Kabel- Schiebevorganges.

LENS 20LT dient hauptsächlich zur Schmierung der Glas-Faseroptik vor dem Einsatz mit der Blasmaaschine. Ist jedoch von der Konstruktion der Blasmaaschine und des jeweiligen Maschinentyps abhängig.

Technische Spezifikation bestehend aus einer Emulsion mit Wasser und verschiedenen Polymeren.

Aussehen	Weißer milchiger Flüssigkeit mit kleiner Viskosität
Geruch	keinen
Viskosität bei 20°C	120 sec., Messung mit Fordbecher, 4mm Düse
Spezifisches Gewicht	$1,030 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$
pH-Wert	$7,5 \pm 0,5$
Entzündbar	nicht entflammbar
Arbeitstemperatur	-10° bis $+70^{\circ}\text{C}$.
Toxizität	ungiftig
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Gebinde

Cod. LENS 20.05LT
Cod. LENS 20.5LT

1 Flasche á 0,50kg
in Kanister mit 5,00kg