

iBiotec®

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE
PROZESS - MRO - WARTUNG
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von : 14/01/2025

SCHMIERMITTEL FÜR DAS ZIEHEN VON ELEKTRISCHEN KABELN

In allen flexiblen, starren und biegsamen Kanälen

Für alle Temperaturklassen geeignet

**VERMEIDUNG DES BRUCHS VON ANSCHLÜSSEN FÜR KABEL/NADELN
DER NADELN, ERLEICHTERT DAS GLEITEN, OHNE ZWANG**

iBiotec ELECTROLUB 770

ELECTROLUB 770 ist ein komplexes Compound, das speziell zum Ziehen von Kabeln und Drähten unter Ummantelungen und Kanälen entwickelt wurde.

Seine Formel wurde studiert, um das Ziehen auf langen Distanzen, auf Bahnen mit Kurven mit niedrigen Radien und für alle Durchmesser zu ermöglichen.

ELECTROLUB 770 ist stabil, inert gegenüber Kunststoffen und Elastomeren und damit Kanälen und Isolatoren.

ELECTROLUB 770 ist extrem einfach anzuwenden, es wird dank der Kanüle an der Sprühdose am Einlass des Kanals angelegt.

Seine reibungsmindernden Eigenschaften werden durch das Vorhandensein von Feuchtigkeit oder Wasser nicht beeinträchtigt.

Auf der anderen Seite kann **ELECTROLUB 770** aber auch im Freien bis -20°C ohne Leistungsverlust eingesetzt werden. Geeignet für den Einsatz in feuchter Umgebung oder in gefluteten Rohrleitungen.

ANWENDUNGEN

Optimaler Schlupfkoeffizient, gleichmäßige Zugkraft

Für alle Kanäle, ICTA-Schäfte, ICA, ICTL

IRL-Rohre

Gesamtneutralität gemäß ASTM 4289.83, bezogen auf Elastomere, die die Isolierung oder Ummantelung bilden

PE, EPR, Hypalon, chlorsulfoniertes PE, PER, PVC, Kautschuk-Silikone, Polyolefine, PVA, LDPE

Entspricht den Spezifikationen des ICC P1210/D10 Insulated Conductor Committee IEEE 2015

Für alle Temperaturklassen von Drähten, Kabeln und Rohren geeignet

Kann auch auf alten Netzen mit Biegungen oder leichten Quetschungen eingesetzt werden.

Ziehen von Fernmeldekabeln.

Einbau von Unterleitungen

Nicht zum Ziehen von Lichtleitfasern verwenden.

PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DES FETTES

MERKMAL	STANDARD oder METHODE	WERT	EINHEIT
Erscheinungsbild	Visuelle Erscheinung	Gel	nm
Farbe	Visuelle Erscheinung	Gelb	nm
Scheindichte bei 25°C (Pyknometer)	NF T 30 020	980	Kg/m ³
IVerunreinigungen > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN DES GRUNDÖLS

MERKMAL	STANDARD oder METHODE	WERT	EINHEIT
Art des Basisöls	-	Mineralisch	-
Kinematische Viskosität bei 40°C	NF EN 3104	90	mm/s-1
Kinematische Viskosität bei 100°C		70	mm/s-1
Säurewert	NF ISO 6618	0,0	mg KOH/l

LEISTUNGSMERKMALE

MERKMAL	STANDARD oder METHODE	WERT	EINHEIT
Ölabscheidung 7 Tage bei 40°C (Eindringprüfung)	NF T 60 191	0	% der Masse
Ölabscheidung 24H bei 41kPa (Druckeindringprüfung)	ASTM D 1742	0	% der Masse
Sulfatasche	NF T 60 144	0,1	% der Masse
Verlust durch Verdampfung 22h bei 121°C	ASTM D 972	0,5	% der Masse
Aufblähen auf Elastomeren 70h bei 100°C	ASTM D 4289.83	0,00	Größenänderung in Prozent
Temperaturbereiche Fortlaufend	-	-20+100	°C

PRÄSENTATION



iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.