



Technický list - vydanie 14/01/2025

iBiotec® ÉLECTROLUB 770

MAZIVO NA ŤAHANIE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV

Pre všetky ohybné, tuhé a ohýbateľné rozvody

Vhodné pre všetky teplotné triedy

ZABRAŇUJE PRERUŠENIU VEDENIA PRI POUŽITÍ SŤAHOVÁKA VODIČOV,
SŤAHOVACÍCH IHIEL, USLAHČUJE KÍZAVOSŤ, BEZ NUTNOSTI POUŽITIA SILY

ELECTROLUB 770 je komplexná zmes vyvinutá špeciálne na preťahovanie oplášťovaných elektrických káblov a vedení. Jeho zloženie bolo navrhnuté tak, aby umožňovalo pretiahnutie káblov po dlhých vzdialenostiach v káblových trasách s malými polomermi oblúkov a pre všetky priemery.

ELECTROLUB 770 je stabilný, inertný voči plastom, elastomérom, a teda aj voči oplášteniu a izolácii.

ELECTROLUB 770 sa veľmi ľahko používa, nanáša sa na vstupe do káblových kanálov pomocou hubice špeciálne prirúčenej ku kanistru.

Jeho vlastnosti znižovania trenia nie sú ovplyvnené prítomnosťou vlhkosti alebo vody.

Okrem toho možno **ELECTROLUB 770** používať vo vonkajšom prostredí až do – 20 °C bez toho, aby došlo k strate výkonnosti.

Použiteľný vo vlhkom prostredí alebo v zaplavenej kanalizácii.

POUŽITIE

Optimálny koeficient preklzu, rovnomerné napätie pri ťahaní

Pre všetky typy káblovodov ICTA, ICA a ICTL

Rúrky IRL

Úplne neutrálne podľa normy ASTM 4289.83, pokiaľ ide o elastoméry tvoriace izolačné materiály alebo káblovody z PE, EPR, hypalonu, chlorosulfonovaného PE, PER, PVC, gumy, silikónov, polyolefínov, PVA, LDPE

Spĺňa špecifikácie ICC P1210/D10 Insulated Conductor Committee IEEE 2015

Vhodné pre všetky teplotné triedy vodičov, káblov a káblových rozvodov

Možno použiť v starých sieťach aj s ohybmi alebo miernymi prehnutiami.

Ťahanie telekomunikačných káblov.

Inštalácia čiastkových potrubí

Nie je možné používať na preťahovanie optických vlákien.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÉ VLASTNOSTI MAZIVA			
VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Gél	nm
Farba	Vizuálna	žltá	nm
Sypná hustota pri 25 °C (pyknometer)	NF T 30 020	980	Kg/m ³

Nečistoty > 25 µm > 75 µm > 125 µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml
---	---------------	-------------	-------

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI ZÁKLADOVÉHO OLEJA

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vlastnosti základového oleja	–	Minerálna	–
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN ISO 3104	90	mm/s-1
Kinematická viskozita pri 100°C		70	mm/s-1
Index kyslosti	NF ISO 6618	0,0	mg KOH/l

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Separácia oleja po 7 dňoch pri teplote 40 °C (penetračná skúška)	NF T 60 191	0	% h,oty
Separácia oleja po 24 h pri tlaku 41 kPa (tlaková penetračná skúška)	ASTM D 1742	0	% h,oty
Síranový popol	NF T 60 144	0,1	% h,oty
Strata odparovaním 22 h pri 121 °C	ASTM D 972	0,5	% h,oty
Napučiavanie elastomérov 70 h pri 100 °C	ASTM D 4289,83	0,00	Zmena rozmerov v %
Rozsahy teploty Nepretržite	–	-20 +100	°C

NÁVOD NA POUŽITIE

Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte označenia nebezpečenstva a rizika na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

BALENIE

Ohrievacia nádoba s kanylou s objemom 1 l



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 lequel 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

