

iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 14/01/2025

LUBRIFICANTE PER PASSAGGIO CAVI ELETTRICI
In tutti i condotti flessibili, rigidi, curvati
Adatto a tutte le classi di temperatura
**EVITA LA ROTTURA DEI COLLEGAMENTI FILI/MANDRINI,
DEI MANDRINI, FACILITA LO SCORRIMENTO SENZA FORZARE**

iBiotec ELECTROLUB 770

ELECTROLUB 770 è un composto complesso sviluppato specificamente per il passaggio di cavi e fili elettrici in guaine e condotti.

La sua formula è stata progettata per consentire passaggi su grandi lunghezze, su percorsi con piccolo raggio di curvatura e per tutti i diametri.

ELECTROLUB 770 è stabile, inerte su materie plastiche, elastomeri, e quindi sui condotti e isolanti.

ELECTROLUB 770 è estremamente semplice da usare, si deposita all'entrata del condotto grazie alla cannula che si trova sulla bottiglia.

Le sue qualità di riduzione di attrito non sono alterate dalla presenza di umidità o acqua.

D'altra parte, **ELECTROLUB 770** è adatto per uso esterno fino a - 20° C senza perdita di prestazioni.

Utilizzabile in ambienti umidi o in canalizzazioni inidonee.

APPLICAZIONI

Coefficiente di scorrimento ottimale, tensione di trazione regolare

Adatto a tutti i tipi di rivestimento, guaine ICTA, ICA, ICTL

Tubi IRL

Neutralità totale secondo ASTM 4289.83, nei confronti degli elastomeri che compongono gli isolanti o rivestimenti PE, EPR, Hypalon, clorosolfonato PE, PER, PVC, gomme silconiche, poliolefine, PVA, LDPE

Conforme alle specifiche ICC P1210 / D10 Comitato Conduttori Isolati IEEE 2015

Adatto a tutte le classi di temperatura dei fili, cavi e canalizzazioni

Utilizzabile su vecchi impianti anche con gomiti o leggermente schiacciati.

Passaggio di cavi per telecomunicazione.

Installazione di tubi sotterranei

Non utilizzare per il passaggio di fibre ottiche.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE FISICHE DEL GRASSO

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Gel	nm
Colore	Visivo	Giallo	nm
Densità apparente a 25°C (picnometro)	NF T 30 020	980	Kg/mc
Impurità > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE DELL' OLIO BASE

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Natura dell' olio base	-	Minerale	-
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN ISO 3104	90	mm/s-1
Viscosità cinematica a 100°C		70	mm/s-1
Indice di acidità	NF ISO 6618	0.0	mg KOH/l

CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI

CARATTERISTICA	NORMA o METODO	VALORE	UNITÀ
Separazione dell'olio 7 giorni a 40°C (essiccazione)	NF T 60 191	0	% di massa
Separazione dell'olio 24h a 41kPa (essiccazione sotto pressione)	ASTM D 1742	0	% di massa
Ceneri solfatate	NF T 60 144	0.1	% di massa
Perdita per evaporazione 22h a 121°C	ASTM D 972	0,5	% di massa
Gonfiatura su elastomeri 70h a 100°C	ASTM D 4289.83	0,00	Variazione % dimensionale
Intervalli di temperatura Non stop	-	-20 +100	°C

* non misurata o non misurabile



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 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.