



Nuovo GEL LUBRIFICANTE CLR-35IT

www.microteksrl.it

DESCRIZIONE

Il nuovo LUBRIFICANTE **CLR-35IT** è un GEL chiaro , privo di colore , pulito e semplice da utilizzare . **CLR-35IT** è un ottimo lubrificante utilizzabile su cavi elettrici , cavi per comunicazione e cavi ottici .

La sua formulazione lo rende particolarmente commerciabile in quanto non sporca , è semplice da rimuovere e non danneggia le guaine dei cavi .

I suoi residui secchi non sono conduttivi e non sono combustibili .

Sono innocui per l'uomo e sicuri per l'ambiente !

PUNTI DI FORZA

- **Riduce la frizione e , di conseguenza , la forza di trazione dei cavi**
- **Biodegradabile , non lascia tracce .**
- **Di semplice utilizzo , non richiede particolari accorgimenti .**
- **Compatibile con una grande varietà di guaine**

PROPRIETA' FISICHE

PROPRIETA'	RISULTATI
Aspetto	Chiaro , privo di colore
Contenuto di cera , grasso e silicone	Nessuno
Solidi non volatili	5%
Contenuto sostanze volatili	20 g/L
Viscosità	40,000 – 60,000 cps @10rpm
pH	6.5 – 8.0



Clear Gel è semplice da usare e non sporca

CARATTERISTICHE SALIENTI

ADERENZA : misura la capacità che il gel ha di aderire alle guaine dei cavi durante le operazioni di posa .

*70 gr di **CLR-35IT** possono rimanere per oltre 1 minuto su di un cavo in posa verticale !*

RIVESTIBILITA': misura la capacità del GEL di ricoprire la guaina con un sottile strato uniforme .

*Un pezzo di cavo immerso completamente nel **CLR-35IT** e poi posizionato verticalmente , dopo un minuto avrà trattenuto almeno 20 gr di prodotto .*

RESIDUI : il residuo è la percentuale solida che rimane una volta asciugato il GEL . Un alto residuo può "cementare" i cavi contenuti nelle canalizzazioni impedendone la rimozione .

***CLR-35IT** ha un basso residuo (< 5%) , senza polvere e senza causare scolorimento delle guaine .*

INFIAMMABILITA' : questo lubrificante non ha un punto di infiammabilità e il residuo secco non brucia .

TRASPARENZA : **CLR-35IT** è completamente trasparente . Tutti i componenti sono solubili in acqua .



Nuovo GEL LUBRIFICANTE CLR-35IT

www.microteksrl.it

APPLICAZIONI

Il lubrificante **CLR-35IT** ha la tipica consistenza di un GEL il che lo rende particolarmente duttile . Il prodotto aderisce perfettamente alla superficie dei cavi anche in posa verticale o su lunghe tratte .

La purezza del **CLR-35IT** ed il basso contenuto di composti solidi fanno sì che questo GEL risulti particolarmente indicato laddove pulizia e ordine siano condizioni imprescindibili .

Temperatura di utilizzo : -5°C / +50°C

Stabilità : evitare il congelamento del prodotto o l'esposizione ai raggi solari .

Pulizia : il **CLR-35IT** è un prodotto rimovibile con l'utilizzo di sola acqua .

Immagazzinamento : conservare il prodotto in un luogo fresco e lontano dalla luce solare diretta . L'aspettativa di vita del prodotto ben conservato è di 2 anni .

CODIFICA PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE IMBALLO
CLR-35IT	Scatola con 12 bottiglie da 0,95 l

AVVISO IMPORTANTE : le informazioni qui riportate sono state fatte in buona fede basandosi su test ed osservazioni realistiche . Tuttavia la completezza e l'accuratezza delle informazioni non può essere garantita . L'utilizzatore finale deve comunque effettuare tutte le verifiche atte a determinare il corretto impiego del prodotto .

Il produttore NON può essere ritenuto responsabile dei danni causati da un utilizzo inappropriato del prodotto . Per maggiori informazioni prendere visione della scheda di sicurezza scaricabile dal nostro sito www.microteksrl.it .



COMPATIBILITA'

Prova di rottura su polietilene :

CLR-35IT non causa rotture da stress su guaina LDPE in accordo con quanto specificato dalle norme IEEE 1210 .

Elongazione e forza di tensione :

PVC , LDPE e XLPE invecchiati in immersione con **CLR-35IT** secondo quanto previsto dalle IEEE 1210 non mostrano degradamento della forza e della percentuale di elongazione .

Resistività : dopo essere stati a contatto con il lubrificante materiali quali XLPE e EPR non cambiano le loro capacità conduttive .

Corrosività : Il lubrificante **CLR-35IT** non risulta essere corrosivo su rame , acciaio o alluminio .