

EUVOLT

Fluido isolante dielettrico non inibito di elevata qualità

Fluido isolante dielettrico non inibito, formulato con basi minerali di origine naftenica altamente raffinate. Il fluido così formulato garantisce un efficiente scambio termico unitamente a buone proprietà dielettriche ed una buona stabilità termica. Severamente essiccato per ottenere una superiore resistenza dielettrica rispetto ai convenzionali standard industriali, è consigliato per griglie e trasformatori industriali o in apparecchiature elettriche come raddrizzatori, interruttori, commutatori, etc..

Applicazioni & Benefici

- Resistenza degradativa

Ottima resistenza ai fenomeni degradativi derivanti dall'ossidazione dell'olio, il che si traduce in una maggiore durata del fluido dielettrico.

- Efficienza

Le ottime proprietà delle basi componenti il fluido, assicurano un corretto scambio termico all'interno del trasformatore, anche alle basse temperature operative. Inoltre il basso contenuto di umidità ne consente un ampio spettro di impiego senza necessità di ulteriori trattamenti.

- Protezione avanzata

Il prodotto assicura una corretta protezione delle componenti in rame in quanto non corrosivo per le stesse.

- Impiego

Fluido utilizzabile come olio dielettrico isolante per griglie e trasformatori industriali, componenti come raddrizzatori, interruttori e commutatori.

Specifiche & Approvazioni

- **Supera le specifiche di seguito riportate:**
L'Olio Dielettrico EUVOLT risponde alla Norma IEC 60296



Si ricorda di controllare sempre il manuale di uso e manutenzione per la corretta scelta.

*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Test	Metodo	IEC 60296	EUVOLT
Massa Volumica 20°C, Kg/dm ³	ISO 3675	Max 895	870
Viscosità cSt @ 40°C cSt @ -30°C	ASTM D 445	Max 12 Max 1.800	9.6 920
Punto di Infiammabilità P.M.	ISO 2719 (ASTM D 93)	Min. 135	140
Punto Scorrimento, °C	ISO 3016 (ASTM D 97)	Max -40	-45
Numero Neutralizzazione mg KOH/g	IEC 62021-1	Max 0.01	0.005
Zolfo corrosivo	DIN 51353	Non Corrosivo	Non Corrosivo
Zolfo corrosivo	IEC 62535	Non Corrosivo	Non Corrosivo
Rigidità Dielettrica t.q. kV	IEC 60156	Min. 30	62
Rigidità Dielettrica trattato kV	IEC 60156	Min. 70	>70
Fattore Dissipazione Dielettrica a 90°C	IEC 60247	Max 0.005	0.0004
Stabilità ossidaz. (Sedimenti)	-	Max 0.8	0.46
Stabilità ossidaz. (Acidità Totale)	-	Max 1.2	0.67
Stabilità ossidaz. (DDF 90°C)	-	Max 0.5	0.006
Contenuto di PCB mg/Kg	IEC 61619	Non rilevabile	Non rilevabile
Contenuto in DBDS mg/Kg	Gascromatografico		< 10
Massa Volumica a 15°C corretto Kg/m ³	D.M. n.148 del 16/5/97		872.0

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Stoccaggio, Salute & Ambiente

- Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il Lubrificante EUVOLT al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

EUVOLT non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

- Ambiente

Non scaricare il lubrificante nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il lubrificante esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni aggiuntive

- Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni o può essere agevolmente scaricata dal sito www.rilub.it

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



luigi.vassallo@rilub.it