CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 3 del 20/10/2026

Scheda tecnica

VOLTS CL1

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

VOLTS CL1 è un olio di isolamento elettrico con inibizione delle tracce a prestazioni premium (contenente al massimo lo 0,08% di additivi inibitori o antiossidanti), specificatamente progettato per soddisfare i requisiti IEC 60296 e ASTM d3487 tipo I, nonché le specifiche di resistività, angolo di perdita dielettrica e resistenza dielettrica della maggior parte dei trasformatori. Il fluido contiene zolfo non corrosivo che evita la rottura del trasformatore.
Formulato con oli base sintetici migliorati con additivo antiossidante, l'olio VOLTS CL1 garantisce isolamento eccellente, proprietà di raffreddamento e maggiore vita dell'olio in relazione alla resistenza naturale al degrado dell'olio attraverso l'ossidazione grazie alla base sintetica.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido viscoso
Colore: Ambra
Odore: Non applicabile
pH: Non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 250 °C (482 °F)
Punto di infiammabilità: 140 °C (284 °F)
Densità e/o densità relativa: 0,87 g/cm3
Viscosità cinematica: 11,00 cSt a 40 °C

APPLICAZIONI

VOLTS CL1 è consigliato per le seguenti applicazioni:
*) Sottostazione di grandi dimensioni o piccoli trasformatori montati su asta per isolare e raffreddare gli avvolgimenti dei trasformatori a bagno d'olio
*) Qualsiasi apparecchiatura elettrica a bagno d'olio
*) Interruttori di isolamento che forniscono isolamento e impediscono la formazione di un arco elettrico che può verificarsi quando un interruttore elettrico opera sotto carico

LIVELLI DELLE PRESTAZIONI
*) ASTM D 3487 tipo I
*) IEC 60296 (2012)

PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, sul suolo o nelle acque.

CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Asp. Tox. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

2.1.2 Informazioni complementari:

CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 3 del 20/10/2026

Scheda tecnica

VOLTS CL1

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti aldilà di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.