

STRUB Vulcovolt SEV

Inhibitiertes Transformatorenöl auf Mineralölbasis

Art.-Nr. 30794

Beschreibung

STRUB Vulcovolt SEV ist ein inhibiertes Transformatorenöl auf Mineralölbasis.

Anwendung

Dünnflüssiges Isolieröl für die Füllung von normalen und Hochleistungstransformatoren, Schaltern, Kondensatoren und ähnlichen elektrischen Geräten.

Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- geringe Verdampfung
- sehr tiefer Stockpunkt
- sehr niedriger dielektrischer Verlustfaktor
- erfüllt die Anforderungen der Spezifikationen von ABB und Sécheron

Technische Daten

Spezifisches Gewicht bei 20°C		0.875
Viskosität bei 40°C	cSt	< 12
Viskosität bei - 30°C	cSt	< 1800
Flammpunkt o.T.	°C	156
Flammpunkt g.T.	°C	147
Pourpoint	°C	- 56
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0.02
Verlustfaktor bei 50 Hz + 90°C tg	%	0.003
Korrolierender Schwefel		keiner
Grenzflächenspannung	dyn/cm	44
Durchschlagsspannung		
Vor Trocknung	kV	40 - 60
Nach Trocknung	kV	> 60

Transport

ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 03 10

Hinweis

STRUB Vulcovolt SEV muss in verschlossenen, feuchtigkeitsdichten Gebinden gelagert werden, da Verunreinigungen oder Feuchtigkeit die Durchschlagsfestigkeit stark beeinträchtigen. Bei Neu- oder Nachfüllungen bitte die Vorschriften des Transformatoren Herstellers beachten.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.