



200L | 1330201-200
1000L | 1330201-700

RAVENOL Trafoel 1000P

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330201

Öltyp: Mineralisch

Einsatzgebiet: Industrie

Transformatorenöle (Isolieröle) sind dem Einfluss von Wärme und Sauerstoff, von elektrischen Feldern sowie der katalytischen Wirkung von Kupfer ausgesetzt. Aus diesen Gründen werden besonders hohe Anforderungen an die Oxidationsbeständigkeit der Transformatorenöle gestellt.

RAVENOL Traföl 1000P erfüllt diese Anforderungen. Es ist ein nicht inhibiertes Transformatorenöl, das die Anforderungen der IEC 60296(03) Allgemeine Anforderungen erfüllt.

RAVENOL Traföl 1000P ist ein Isolieröl, das speziell für die Verwendung in Transformatoren und Schaltern entwickelt wurde.

RAVENOL Traföl 1000P hat sich seit vielen Jahren im Einsatz unter extremen Betriebsbedingungen bestens bewährt. Das Öl besitzt aufgrund des hohen Reinheitsgrades eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität. Dies bedeutet eine lange Lebensdauer der Ölfüllung.

Anwendungshinweise

RAVENOL Traföl 1000P Transformatorenöl wird als Kühl- und Isolierflüssigkeiten in elektrischen Geräten wie z.B. Transformatoren, Wandlern und Schaltern sowie als Dielektrikum in Kondensatoren eingesetzt.

RAVENOL Traföl 1000P Transformatorenöl ist ein nicht inhibiertes Transformatorenöl, das die Anforderungen der IEC 60296(03) Allgemeine Anforderungen erfüllt.

Zusätzliche Hinweise: Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Ölfässer liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftung zu erhalten. Das Produkt sollte nicht bei Temperaturen über 60°C. gelagert werden. Es ist vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Eigenschaften

- Einsatz unter extremen Betriebsbedingungen
- Ein hervorragendes Kälteverhalten
- Eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Eine lange Lebensdauer der Ölfüllung
- Ein sehr gutes Kühlvermögen und einen schnellen Ölumlau

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
- nach Behandlung	kV	70	DIN 51757
- Säurezahl gesamt	mgKOH/g	1,2	DIN 51757
- vor Behandlung	kV	30	DIN 51757
Reinheit		Klar, frei von Feststoffen	IEC 60296
Viskosität bei -30 °C	mPa*s	1800	ASTM D5293
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	12,0	DIN 51562-1
Wassergehalt	mg/kg	30	IEC 60814
Dichte bei 20 °C	kg/m³	895,0	EN ISO 12185
Dielektr. Verlustfaktor (DDF) bei 90 °C		0,005	IEC 60247
DMSO Extrakt (PCA)		3	IP 346
Flammpunkt	°C	135	DIN EN ISO 2592
Grenzflächenspannung	mN/m	40	ISO 6295
Inhibitoren	Gew%	-	DIN 51757
Korrosiver Schwefel		-	IEC 62535
PCB		-	DIN 51757
Pourpoint	°C	-40 - -48	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

07.07.24 23:15