



# TRANSFORMER OIL

IEC 60296 Ed. 5.0 (2020) tipo B

## DESCRIZIONE

Olio dielettrico - non inibito - caratterizzato da ottima stabilità chimica, perfettamente idoneo all'uso in trasformatori, reostati ed interruttori.

**TRANSFORMER OIL** è caratterizzato da:

- *elevata rigidità dielettrica, risponde alle norme IEC 60296 Ed. 5.0 (2020)*
- *basso punto di scorrimento, che ne rende possibile l'impiego anche a bassa temperatura ambiente;*
- *ottima stabilità alla ossidazione che, unitamente alla assenza di asfalti, resine e zolfo corrosivo, evita la formazione di depositi nonché il verificarsi di fenomeni di corrosione e ne consente l'impiego per periodi prolungati;*
- *esente da PCB.*

## **CARATTERISTICHE TIPICHE TRANSFORMER OIL**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>METODO</b>	<b>VALORI TIPICI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>
Densità a 20°C	ASTM-D-12185	0,868	Kg/l
Viscosità a -30°C	ISO 3104	1100	mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 40°C	ISO 3104	9,5	mm <sup>2</sup> /s
Punto di scorrimento	ISO 3016	-51	°C
Infiammabilità PM	ISO 2719	150	°C
Tensione di "breakdown" (alla partenza)	IE 60156	40 – 60	kV
Tensione di "breakdown" (sul trattato)	IEC 60156	>70	kV
Fattore di dissipazione dielettrica	IEC 60247	<0,001	
Acidità	IEC 62021	< 0,01	mgKHO/g
Zolfo corrosivo	DIN 51353	Non corrosivo	
Zolfo potenzialmente corrosivo	IEC 62535	Non corrosivo	

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, descrizione.