



## LUBRIFICANTI

# TRANSFORMER OIL

**IEC 60296 (03)**

### DESCRIZIONE

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

Il **TRANSFORMER OIL** è caratterizzato da:

- *elevata rigidità dielettrica, risponde alle norme IEC 60296 (03)*
- *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

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20°C	ISO 12185	0,868	Kg/l
Viscosità a -30°C	ISO 3104	1000	mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 40°C	ISO 3104	9,9	mm <sup>2</sup> /s
Punto di fiamma PM	ISO 2719	149	°C
Punto di scorrimento	ISO 3016	- 48	°C
Tensione di "breakdown" (alla partenza)	IEC 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	mg KOH/g
Zolfo corrosivo	ASTM D 1275 B	Non corrosivo	
Zolfo 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, caratteristiche tipiche

