



TRANSFORMER OIL

IEC 60296 (ED. 4.0)

DESCRIZIONE

Olio dielettrico 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. 4.0)*
- *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 ² /s |
| Viscosità a 40°C | ISO 3104 | 9,9 | mm ² /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 e descrizione.