TUOTETIETOLEHTI

Q8 Transformer Oil I

Ominaisuudet	Edut
Kehittynyt teknologia	*Tuote ylittää alan läpilyöntilujuusvaatimukset*
	Poikkeuksellinen suorituskyky, kehitetty erityisesti öljytäytteisiin sähkölaitteisiin
Pidentynyt öljyn käyttöikä	*Ylivoimainen hapettumisenkesto pidentää muuntajan käyttöikää ja vähentää huoltotarvetta*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

IEC 60296:2020 Part 5

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Ulkonäkö	*IEC 60296*		*Kirkas, ei sakkaa*
Tiheys, 20 °C	*ISO 12185*	*kg/dm³*	*0.870*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*ISO 3104*	*mm²/s*	*9.5*
Kinemaattinen viskositeetti, -30 °C	*ISO 3104*	*mm²/s*	*1025*
Jähmepiste	*ISO 3016*	*°C*	*-63*
Happamuus	*IEC 62021*	*mg KOH/g*	*<0.01*
Syövyttävä rikki	*DIN 51353*		*Ei syövyttävä*
Syövyttävä rikki	*D 1275*		*Ei syövyttävä*
Syövyttävä rikki	*IEC 62535*		*Ei syövyttävä*
Rikki	*ISO 14596*	*massa-%*	*<0.01*
Aromaattipitoisuus	*IEC 60590*	*massa-%*	*5*
Inhibiittorit (antioksidantti)	*IEC 60666*	*massa-%*	*0.38*
Vesipitoisuus	*IEC 60614*	*mg-kg*	*5*
Furfuraalipitoisuus	*IEC 61198*	*mg-kg*	*<0.05*
Rajapintajännitys	*ISO 6295*	*mN/m*	*50*
Läpilyöntijännite, ennen käsittelyä	*IEC 60156*	*kV*	*47*
Läpilyöntijännite, käsittelyn jälkeen	*IEC 60156*	*kV*	*73*
Hapettumisenkesto 120 °C:ssa (500 h), kokonaishappamuus	*IEC 61125*	*mg KOH/g*	*0.01*
Hapettumisenkesto 120 °C:ssa (500 h), liete	*IEC 61125*	*massa-%*	*0.01*
Hapettumisenkesto 120 °C:ssa (500 h), DDF 90 °C:ssa	*IEC 60247*		*0.013*
Leimahduspiste, P-M	*ISO 2719*	*°C*	*144*
PCA-pitoisuus	*IP 346*	*massa-%*	*<3*
PCB-pitoisuus	*IEC 61619*	*mg-kg*	*Ei havaittavissa, 0*
Kaasunmuodostustaipumus	*IEC 60628*	*µl/min*	*22.9*
DBDS	*IEC 62697*	*mg-kg*	*Ei havaittavissa, 0*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.