DIEKAN 1640

Olio per trasformatori

Olio minerale puro isolante non inibito.

IMPIEGHI

Olio isolante

- Il **DIEKAN 1640** è un olio dielettrico minerale, a base “olio”, non inibito, destinato a trasformatori, che impiegano oli minerali.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- IEC 60296:2020

VANTAGGI

- Elevato potere isolante.
- Bassa viscosità per garantire un raffreddamento efficace.
- Resistenza all’ossidazione molto alta che permette una maggiore durata di vita.
- Basso punto di congelamento
- Assenza di corrosione nei confronti dello zolfo (metodi citati in tabella).

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA’	IEC 60296:2020	DIEKAN 1640*
				Olio Trasformatori
Aspetto	IEC 60296	--	limpido	limpido
Densità a 20°C	ISO 12185	g/ml	Max 895	0,881
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	mm^2/s	Max 12	9,80
Viscosità a -30 °C	ISO 3104	mm^2/s	Max 1800	1260
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	Max -40	-51
Punto d’infiammabilità P.M.	ISO 2719	°C	Min 135	14 2
Acidità	IEC 62021-1	mg KOH/g	Max 0,01	0,005
PCB	IEC 61619	mg/Kg	---	Non rilevabile
Zolfo corrosivo	DIN 51353	--	Non corrosivo	Non corrosivo
	ASTM D 1275	--		Non corrosivo
	IEC 62535	--		Non corrosivo
Rigidità dielettrica: olio tal quale	IEC 60156	KV	Min 30	> 30
olio dopo trattamento		KV	Min 70	>70
Fattore di dissipazione (tg Δ) a 90°C	IEC 60247	--	Max 0,005	0,001
Tensione interfacciale (25°C)	IEC 62961	mN/m	Min 40	43
Stabilità ossidazione: Deposito totale	IEC 61125 C (120°C 164 h)	%p	Max 0,8	0.05
Acidità totale		mg KOH/g	Max 1,2	0,50
DDF 90 °C		mg KOH/g	Max 0,5	0,050
Contenuto di DBDS	IEC 62697-1	mg/Kg	Non rilevabile	Non rilevabile

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

TOTAL ITALIA S.p.A.
Via Rombon, 11 - 20134 Milano

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l’applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari.
Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.