

DIEKAN 1640 G



Olio trasformatore



Olio minerale puro isolante non inibito.

IMPIEGHI

Olio isolante

- Il **DIEKAN 1640 G** è un olio dielettrico minerale, a base "gasolio" naftenico, non inibito, destinato a trasformatori che impiegano oli minerali.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- IEC 60296:2003

VANTAGGI

- Elevato potere isolante.
- Bassa viscosità per garantire un raffreddamento efficace.
- Resistenza all'ossidazione molto alta che permette una maggiore durata di vita.
- Bassissimo punto di congelamento
- Completa assenza d'impurità come i gas disciolti, acqua e sostanze solide in sospensione.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	IEC 60296:2003	DIEKAN 1640 G*
Aspetto	A vista	--	limpido	limpido
Densità a 20°C	ASTM D 1298	Kg/m ³	Max 895	0,881
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	Max 12	9,47
Viscosità a -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	Max 1800	960
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	Max-40	-53
Punto d'infiammabilità P.M.	ASTM D 93	°C	Min 135	142
Acidità	IEC 62021-1	mg KOH/g	Max 0,01	0,0022
PCB	IEC 61619	mg/Kg	--	Non rilevabile
Zolfo corrosivo	DIN 51353	--	Non corrosivo	Non corrosivo
	ASTM D 1275 B	--	--	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	0,0003
Tensione interfacciale (25°C)	ASTM D 971	mN/m	Min 40	43
Stabilità ossidazione: Sedimenti	IEC 61125 C (120°C, 164 h)	%p	Max 0,8	0,05
Acidità totale		mg KOH/g	Max 1,2	0,25
Coeff.dissip.diel. (90°C)		--	Max 0,5	0,05

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

TOTAL ITALIA SPA
Industria e Specialità

22/03/2010 (annulla e sostituisce la versione del 04/08/2008)

DIEKAN 1640 G

1/1

TOTAL ITALIA SPA ha adottato
un sistema di qualità valutato da
Bureau Veritas Italia S.p.A.
conforme ai requisiti
ISO 9001:2000

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito www.quickds.com e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E