



Agip ITE

DIN 57 370

VDE 0370

Mineralöle für **Transformatoren** und elektrische Schalter, mit gutem Isoliervermögen, hoher chemischer Stabilität und hervorragender Alterungsbeständigkeit.

Physikalische Eigenschaften:

Agip ITE	Einheit	320	Prüfverfahren
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	7,7	DIN 51 562
Dichte bei 15°C	kg/m ³	874	DIN 51 757
Flammpunkt P.M.	°C	150	DIN 51 758
Pourpoint	°C	-55	DIN ISO 3016

Qualitätsmerkmale:

Agip ITE - Öle sind hochwertige Isolieröle, die die Anforderungen von DIN, VDE, IEC und British Standards erfüllen. Sie werden allen Anforderungen, die an gute Isolieröle gestellt werden, gerecht und sichern so den störungsfreien Betrieb von Starkstromanlagen und Schaltern. Die verwendeten paraffinbasierten Grundöle besitzen hohe Alterungsstabilität, hervorragendes Kühlvermögen und eine günstige Viskosität bei hohem Flammpunkt. Die getrockneten Produkte übertreffen die geforderte Durchschlagsspannung von 50 kV deutlich.

Einsatzmöglichkeiten:

Agip ITE - Öle werden als Dielektrika in Transformatoren, Schaltanlagen, Kondensatoren, Reostaten und anderen elektrischen Ausrüstungen eingesetzt. Unabhängig von den Umgebungstemperaturen kann **Agip ITE 320** für normale und für niedrigere Außentemperaturen verwandt werden

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Agip ITE	Einheit	320	Prüfverfahren
Durchschlagsspannung nach Vorbehandlung	kV	> 70	DIN 57 370
Grenzflächenspannung	mN/m	49	ISO 6295 / ASTM D 971
Dielektrischer Verlustfaktor bei 90°C		< 0,001	ICE 247
IEC – Klasse 296*)		I und II	

*) Italian Electrotechnica Committee

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK2 06/06

0763

Änderungen vorbehalten



Genereller Hinweis zum Einsatz von Isolierölen:

Die Durchschlagssicherheit von Isolierölen ist nicht von der Isolierqualität des Öles, sondern von dessen Feuchtigkeitsgehalt abhängig. Daher kann keine Garantie für den Erhalt der Durchschlagsspannung übernommen werden.

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Entsorgung nach Abfallgesetz: Abfallschlüssel Nr.: 13 03 07

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 - Selbsteinstufung nach VwVwS