



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### EKO INSULATING OIL

Λάδι μετασχηματιστών με αντιοξειδωτικό πρόσθετο (inhibited)

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO INSULATING OIL είναι υψηλής ποιότητας ναφθενικό λάδι μετασχηματιστών ενισχυμένο με αντιοξειδωτικό πρόσθετο (inhibited), κατάλληλο για μετασχηματιστές υψηλής τάσης. Το EKO INSULATING OIL παρουσιάζει υψηλή οξειδωτική σταθερότητα και πολύ καλές διηλεκτρικές ιδιότητες και παρέχει πολύ ικανοποιητική μεταφορά θερμότητας. Η παρουσία του αντιοξειδωτικού προσθέτου αυξάνει την διάρκεια ζωής του προϊόντος σε εφαρμογές όπου υπάρχει σημαντική έκθεση στον αέρα.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

IEC 60296, ed. 5, 2020, Type A, TVAI (inhibited high grade oils).

#### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μονάδες	Μέθοδοι	EKO INSULATING OIL
Πυκνότητα, 20°C	g/ml	ISO 12185	0.877
Ιξώδες, 40°C	cSt	ISO 3104	9.5
Ιξώδες, -30°C	cSt	ISO 3104	1021
Σημείο Ανάφλεξης, PMCC	°C	ISO 2719	142
Σημείο Ροής	°C	ASTM D5950	-65
Οξύτητα	mg KOH/g	IEC 62021-1	<0.01
Διαβρωτικό Θείο		DIN 51353	Μη διαβρωτικό
Διαβρωτικό Θείο		ASTM D1275	Μη διαβρωτικό
Διαβρωτικό Θείο		IEC 62535	Μη διαβρωτικό
Θείο (S)	% wt	ISO 14596	0.001
Αντιοξειδωτικά	%	IEC 60666	0.37
Περιεκτικότητα νερού	mg/kg	IEC 60814	5
Συντελεστής Διηλεκτρικής Διάχυσης (DDF) στους 90°C		IEC 60247	0.001
Μεσεπιφανειακή Τάση	mN/m	ASTM D971	49
Διηλεκτρική Αντοχή, πριν από την επεξεργασία, 2.5 mm	kV	IEC 60156	45

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO AΒΕΕ, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μονάδες	Μέθοδοι	EKO INSULATING OIL
Διηλεκτρική Αντοχή, μετά από την επεξεργασία, 2.5 mm	kV	IEC 60156	72
Οξειδωτική Σταθερότητα στους 120°C, 500 ώρες			
Ολική Οξύτητα	mg KOH/g	IEC 61125, C	0.01
Ίζημα (λάσπη)	%	IEC 61125, C	0.01
DDF στους 90°C		IEC 61125, C	0.013
PCA content	%.	IP 346	<3
PCB content	mg/kg	IEC 61619	Not detected (<2)

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Έκδοση 7, 31 Οκτωβρίου 2022

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.