

**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 ελαιοδιακόπτες και 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. 4, 2012, special applications.

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μονάδες	Μέθοδοι	EKO INSULATING OIL
Πυκνότητα στους 20°C	g/ml	ISO 12185	0.875
Ιξώδες στους 40°C	cSt	ISO 3104	9.7
Ιξώδες στους -30°C	cSt	ISO 3104	1092
Σημείο ανάφλεξης (PMCC)	°C	ISO 2719	144
Σημείο Ροής	°C	ASTM D5950	-55
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)	% κ.β.	ISO 14596	0.008
Αντιοξειδωτικά	%	IEC 60666	0.36
Περιεκτικότητα νερού	mg/kg	IEC 60814	5
Συντελεστής Διηλεκτρικής Διάχυσης (DDF) στους 90°C		IEC 60247	0.001
Μεσεπιφανειακή Τάση	mN/m	ASTM D971	48
Διηλεκτρική αντοχή, πριν από την επεξεργασία, 2.5 mm	kV	IEC 60156	57

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 και 210 7725418.

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	75
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

### 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 6, 18 Φεβρουαρίου 2019

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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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