



ΕΚΟ INSULATING OIL

Λάδι μετασχηματιστών με αντιοξειδωτικό πρόσθετο (inhibited)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ INSULATING OIL είναι υψηλής ποιότητας ναφθενικό λάδι μετασχηματιστών ενισχυμένο με αντιοξειδωτικό πρόσθετο (inhibited), κατάλληλο για ελαιοδιακόπτες και μετασχηματιστές υψηλής τάσης.

Το ΕΚΟ 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 60296:2012, special applications, Corrosive tests: IEC 62535, ASTM 1275 method B and DIN 51353.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τυπικά χαρακτηριστικά	Μονάδες	Μέθοδοι	ΕΚΟ INSULATING OIL
Πυκνότητα στους 20°C	g/ml	ISO 12185	0.875
Ιξώδες στους 40°C	cSt	ISO 3104	9.2
Σημείο ανάφλεξης (PM)	°C	ISO 2719	141
Σημείο Ροής	°C	ISO 3016	-65
Οξύτητα (TAN)	mg KOH/g	IEC 62021	0.01
Διαβρωτικό Θείο		DIN 51353	Μη διαβρωτικό
Περιεκτικότητα Θείου	%κ.β.	ISO 14596	0.008
Αντιοξειδωτικά (IEC 60666)	%κ.β.	IEC 60666	0.37
Περιεκτικότητα νερού	mg/kg	IEC 60814	13
Συντελεστής Διηλεκτρικής Διάχυσης (DDF) στους 90°C		IEC 60247	0.001
Μεσεπιφανειακή Τάση	mN/m	ASTM D 971	48
Διηλεκτρική Αντοχή	kV	IEC 60156	
Πριν από την επεξεργασία	kV	IEC 60156	57
Κατόπιν επεξεργασίας	kV	IEC 60156	73

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Οξειδωτική Σταθερότητα στους 120°C, 500h		IEC 61125C	
Ολική Οξύτητα	mg KOH/g	IEC 61125C	0.01
Ίζημα (λάσπη)	% κ.β.	IEC 61125C	0.02
DDF στους 90°C		IEC 61125C	0.013
PCA content	%	BS 2000 Part 346	<3
PCB content		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 5, 5 Απριλίου 2018

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.