

Translube-D

TRANSFORMER OIL

Περιγραφή

Το **Translube-D** είναι ένα μονωτικό ορυκτέλαιο υψηλής ποιότητας, σχεδιασμένο για χρήση σε μετασχηματιστές, μετατροπείς και μηχανισμούς παρεμβολής. Πρόκειται για ένα λιπαντικό χαμηλού ιξώδους χωρίς αναστολές που παράγεται από ναφθενικής βάσης έλαιο.

Πλεονεκτήματα

Το **Translube-D** προσφέρει μεγάλη διηλεκτρική αντοχή και η υψηλή οξειδωτική σταθερότητα που εξασφαλίζουν μια μακρά διάρκεια ζωής του ηλεκτρικού φορτίου του λαδιού, καθώς και την ουδέτερη συμπεριφορά του έναντι μονωτικών υλικών παντός τύπου.

Εφαρμογές

Το **Translube-D** χρησιμοποιείται ως μονωτικό λάδι σε μετασχηματιστές, μηχανισμούς παρεμβολής, διακόπτες, πυκνωτές, μετατροπείς και παρόμοιους εξοπλισμούς, ακόμη και στις χαμηλές θερμοκρασίες εξωτερικών χρήσεων. Μονώνει τα ηλεκτροφόρα μέρη μεταξύ τους και από το έδαφος, απάγει τη θερμότητα, αποτρέπει την εμφάνιση βολταϊκών τόξων σε διακοπτόμενους μηχανισμούς και διαποτίζει τα μονωτικά υλικά.

Προδιαγραφές

Το **Translube-D** πληροί τις απαιτήσεις της IEC 60296, ed.4, 2012.

Σύνοψη

- Εξαιρετικές ιδιότητες μεταφοράς θερμότητας.
- Υψηλή οξειδωτική σταθερότητα.
- Εξαιρετική διηλεκτρική αντοχή.

Specifications

IEC



Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Μονάδες	Τιμές
Ιξώδες @ 40 °C	ISO 3104	mm ² / sec	9.9
Ιξώδες @ -30 °C	ISO 3104	mm ² / sec	1162
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-49
Νερό	IEC 60814	mg/kg	7
Διηλεκτρική αντοχή (BDV), (before treatment, 2.5 mm)	IEC 60156	kV	55
Διηλεκτρική αντοχή (BDV), (after treatment, 2.5 mm)	IEC 60156	kV	75
Πυκνότητα @20°C	ISO 12185	g/ml	0.882
Συντελεστής διηλεκτρικής απώλειας (DDF) @ 90 °C	IEC 60247	-	0.001
Όψη	IEC 60422	Καθαρή χωρίς αιωρούμενα και καθιζάνοντα σωματίδια	
Οξύτητα	IEC 62021-1	mg KOH/g	<0.001
Διεπιφανειακή τάση	ASTM D971	mN/m	45
Διαβρωτικό θείο	DIN 51353	-	Μη διαβρωτικό
Διαβρωτικό θείο	ASTM D1275	-	Μη διαβρωτικό
Διαβρωτικό θείο	IEC 62535	-	Μη διαβρωτικό
DBDS	IEC 62697-1	mg/kg	Μη ανιχνεύσιμο
Αναστολείς οξείδωσης	IEC 60666	%	Μη ανιχνεύσιμο
Πρόσθετο απενεργοποίησης μεταλλικών επιφανειών.	IEC 60666	mg/kg	Μη ανιχνεύσιμο
Αντοχή σε Οξείδωση IEC 61125: 1992 (method C)			
Ολική Οξύτητα	1.9.4 of IEC 61125: 1992	mg KOH/g	0.6
Ίζημα	1.9.1 of IEC 61125: 1992	%	0.2
DDF (90°C)	1.9.4 of IEC 61125, Amendment 1 (2004), + IEC 60247		0.044
Περιεχόμενο 2-Φουρφουράλη και σχετικές ενώσεις	IEC 61198	mg/kg	Μη ανιχνεύσιμο
Σημείο ανάφλεξης (PMCC)	ISO 2719	°C	146
PCA	IP 346	%	<3
PCB	IEC 61619	-	Μη ανιχνεύσιμα
Carbon Type Analysis,			
Ca		%	11
Cn			40
Cp			49

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.