

TRANSLUBE - D

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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. Το προξηραμένο προϊόν διασπάται όταν η ηλεκτρική τάση υπερβεί τα 60 KV. Το **TRANSLUBE-D** πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας A, DIN 57370, μέρος 1/VDE 0370, μέρος 1, καθώς και των κατηγοριών 1 και 2, IEC 296 (1982), και εγγυάται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα εξέχοντα χαρακτηριστικά του λαδιού **TRANSLUBE-D** είναι η 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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 διαπτορίζει τα μονωτικά υλικά.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	TYPICAL
Appearance	-	-	Clear, free from sediment and suspended matter
Density at 15° C	ISO 3675	g/ml	0.878
Viscosity at 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	9.4
Viscosity at -30 °C	ISO 3104	mm ² /s	940
Flash Point	ISO 2719	° C	140
Pour Point	ISO 3016	° C	-57
Neutralisation value	IEC 62021-1	mg KOH/g	<0,01

Corrosive Sulphur	DIN 51353	-	Not corrosive
Corrosive Sulphur	IEC 62535	-	Not corrosive
Breakdown Voltage Ex Works	IEC 60156	kV	Min. 30>60
After treatment (customer premises)			Min. 30>70
Oxidation Stability (164 hrs)/120 oC	IEC 61125 C		
Total acidity		mg KOH/g %w	0,9
Sludge			0,3
DDF at 90 °C	IEC 60247		0,1
WATER CONTENT Ex work, bulk product	IEC 60814	mg/kg	30
Ex work, drummed product			40
DBDS	IEC 62697-1	mg / kg	Not detectable (< 5)
INHIBITORS OF IEC 60666	IEC 60666	%w	Not detectable (< 0.01)
METAL PASSIVATOR	IEC 60666	mg /kg	Not detectable (< 5)
FURFURAL CONTENT	IEC 61198	mg /kg	Not detectable (< 0.05)
PCA	IP 346	%w	3
PCB	IEC 61619	mg /kg	Not detectable (< 2)

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή