

PWR ELECTRO INH



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PWR ELECTRO INH είναι ένα υψηλής ποιότητας, καθαρό υδρογονανθρακικό, inhibited λάδι για μετασχηματιστές και διακόπτες ισχύος, παραγόμενο από ιδιαίτερα εξευγενισμένα ναφθενικά βασικά έλαια. Παρέχει εξαιρετική απόδοση μόνωσης, ψύξης και λίπανσης για εξοπλισμό υψηλής τάσης. Η κορυφαία σταθερότητά του στην οξείδωση αποτρέπει τον σχηματισμό λάσπης και οξέων, ενώ η σύνθεσή του χωρίς διαβρωτικό θείο εξασφαλίζει μακροχρόνια προστασία του εξοπλισμού. Σχεδιασμένο για αξιόπιστη λειτουργία υπό απαιτητικές συνθήκες, καλύπτει και υπερβαίνει τις αυστηρές απαιτήσεις του προτύπου IEC 60296:2020.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PWR ELECTRO INH είναι κατάλληλο για χρήση σε ένα ευρύ φάσμα ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής τάσης, συμπεριλαμβανομένων μετασχηματιστών ισχύος και διανομής, διακοπών ισχύος και συστημάτων διακοπών κυκλώματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

IEC 60296 (ed. 5, 2020)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PWR ELECTRO INH προσφέρει υψηλή σταθερότητα στην οξείδωση και ισχυρή διηλεκτρική απόδοση, εξασφαλίζοντας σταθερή μόνωση και μακροχρόνια αξιοπιστία του εξοπλισμού. Το ελεγχόμενο ιξώδες του και τα αποδοτικά ψυκτικά χαρακτηριστικά του υποστηρίζουν βέλτιστη απαγωγή θερμότητας και ομαλή λειτουργία υπό απαιτητικές συνθήκες φορτίου. Το προϊόν διατηρεί εξαιρετική ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες και είναι πλήρως απαλλαγμένο από PCB, συμβάλλοντας τόσο στην επιχειρησιακή ασφάλεια όσο και στην προστασία του περιβάλλοντος.

ΟΦΕΛΗ

Το PWR ELECTRO INH παρουσιάζει πολύ χαμηλό σχηματισμό λάσπης και ενισχύει την αποτελεσματικότητα της στερεής μόνωσης, γεμίζοντας τα εσωτερικά κενά και βελτιώνοντας τη συνολική διηλεκτρική σταθερότητα. Αποτρέπει τη διείσδυση υγρασίας, συμβάλλει στη μείωση των θερμοκρασιών λειτουργίας και εξασφαλίζει αποδοτική λειτουργία με χαμηλές απώλειες. Περιβαλλοντικά υπεύθυνο και ιδιαίτερα ευέλικτο, είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών μετασχηματιστών.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PWR ELECTRO INH	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Εμφάνιση	Visual	B&C
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm ³	ISO 12185	0,875
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	IEC3104	9.20
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) -30°C	IEC 3104	924
DFF @ 90°C	IEC60247	<0.001
Περιεκτικότητα σε νερό, ppm	IEC 60814	13
TAN, mgKOH/g	IEC 62021-1	<0.01
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ISO 2719	152
Breakdown voltage (untreated), kV	IEC 60456	57
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-65
Διαβρωτικό θείο	DIN 51353	Μη-διαβρωτικό
PCB	IEC 61619	Απόντα

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60°C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

