



ΕΚΟ TURB R&O OIL

Λιπαντικά στροβίλων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά λιπαντικών ΕΚΟ TURB R&O OIL περιλαμβάνει υψηλής ποιότητας λιπαντικά χωρίς τέφρα, κατάλληλα για τη λίπανση των σύγχρονων αεριοστροβίλων και ατμοστροβίλων. Παράγονται από επιλεγμένα βασικά ορυκτέλαια και από πρόσθετα τελευταίας τεχνολογίας τα οποία παρέχουν στα λιπαντικά εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51515 Part 1 (L-TD), DIN 51524 Part 1 HL, ASTM D 4304 Type I, BS 489 (CIGRE), ALSTOM HTGD 90117, CEGB STANDARD 207001, GENERAL ELECTRIC GEK 32568F, GEK 107395A, GEK 28143A, GEK 46506D, SIEMENS TLV 9013 04.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι η ιδανική επιλογή για τη λίπανση βιομηχανικών και ναυτιλιακών ατμοστροβίλων και βιομηχανικών αεριοστροβίλων που απαιτούν λιπαντικό ορυκτής βάσης.
- Είναι κατάλληλα για κυκλοφορικά συστήματα υψηλών θερμοκρασιών που λειτουργούν με μεγάλα διαστήματα αλλαγών του λιπαντικού.
- Είναι κατάλληλα για πλήθος εφαρμογών (αεροσυμπιεστές, γριναζοκιβώτια, υδραυλικά συστήματα, έδρανα κλπ), οι οποίες απαιτούν R&O λιπαντικό με υψηλή οξειδωτική σταθερότητα και πολύ καλή απόδοση κατά της διάβρωσης και τη σκουριάς.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση και υψηλή θερμική σταθερότητα.
- Πολύ χαμηλή τάση σχηματισμού αδιαλύτων προϊόντων (λάσπης και varnish).
- Άριστη συμβατότητα με το νερό.
- Πολύ καλή προστασία από τη διάβρωση και τη σκουριά.

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.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι ASTM	Μονάδες	ΕΚΟ TURB R&O OIL 32	ΕΚΟ TURB R&O OIL 46	ΕΚΟ TURB R&O OIL 68	ΕΚΟ TURB R&O OIL 100
Κατάταξη ιξώδους κατά ISO	-	-	32	46	68	100
Πυκνότητα στους 15°C	D4052	g/ml	0.875	0.878	0.884	0.886
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	D445	cSt	30,80	44.69	66.52	98,1
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	D445	cSt	5.3	6.7	8.7	11.1
Δείκτης Ιξώδους	D2270	-	101	101	102	98
Σημείο ανάφλεξης	D92	°C	222	234	246	228
Σημείο ροής	D5950	°C	-24	-24	-24	-18
Οξύτητα (TAN)	D664	mg KOH/g	0,10	0,10	0,10	0,10
Αφρισμός, Τάση (Seq. I/II/III)	D892	ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Αφρισμός, Σταθερότητα (I/II/III)	D892	ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Διαχωρισμός νερού, χρόνος έως 40-40-0 (ml)	D1401	minutes	10	10	10	15
Air release (50°C)	D3427	minutes	2.8	4.1	5.1	8.2
Διάβρωση χαλκού	D130	-	1a	1a	1a	1a
Αντισκωριακά χαρακτηριστικά	D665 A/B	-	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass
Οξειδωτική σταθερότητα (TOST)	D943	hours to TAN 2,0	4000	4000	4000	4000
RPVOT Οξειδωτική σταθερότητα	D2272	minutes	>500	>500	>500	>500

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 3, 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.