

ΕΚΟ TURB R&O OIL

Λιπαντικά στροβίλων

Περιγραφή

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

Προδιαγραφές

DIN 51515 Part 1 (L-TD), DIN 51 515 Part 2 (L-TG), 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.

Εφαρμογές

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

Πλεονεκτήματα

- 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.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι ASTM	Μονάδες	EKO TURB R&O OIL 32	EKO TURB R&O OIL 46	EKO TURB R&O OIL 68	EKO TURB R&O OIL 100
Κατάταξη Ιξώδους κατά ISO	-	-	32	46	68	100
Πυκνότητα, 15°C	D4052	g/ml	0.875	0.878	0.884	0.886
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	D445	cSt	30.80	44.69	66.52	98.1
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	D445	cSt	5.3	6.7	8.7	11.1
Δείκτης Ιξώδους (VI)	D2270	-	101	101	102	98
Αφρισμός, Τάση (Seq. I/II/III)	D892	ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Αφρισμός, Σταθερότητα (Seq 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
Οξύτητα, TAN	D664	mg KOH/g	0.10	0.10	0.10	0.10
Σημείο Ροής	D5950	°C	-12	-12	-12	-12
Σημείο Ανάφλεξης, COC	D92	°C	222	234	246	228
Air Release, 50°C	D3427	minutes	2.8	3.8	5.1	8.2
Διάβρωση Χαλκού, 3 ώρες@100C	D130	Rating	1a	1a	1a	1a
Αντισκωριακά Χαρακτηριστικά	D665 A/B	-	Pass/ Pass	Pass/ Pass	Pass/ Pass	Pass/ Pass
Οξειδωτική Σταθερότητα -TOST hours to TAN 2.0	D943	hours	4000	4000	4000	4000
Οξειδωτική Σταθερότητα- RPVOT	D2272	minutes	>700	990	>500	>500

Υγιεινή και Ασφάλεια

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.