



INDUSTRIAL TURBINE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λιπαντικά υψηλής ποιότητας ειδικά σχεδιασμένα για τη λίπανση όλων των στροβίλων (ατμού και αερίων). Παράγονται από βασικά λιπαντικά με υψηλή οξειδωτική σταθερότητα και ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα που προστατεύουν από τη σκουριά, την οξείδωση (τεχνολογία R&O) και τη συγκράτηση αέρα, γεγονός που τα κάνει ικανά για παρατεταμένη χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλα για όλες τις μηχανές στροβίλων (ατμού, αερίων) καθώς και για γρναζοκιβώτια και τα βοηθητικά συστήματα στροβίλων και συστήματα ελέγχου. Μπορούν ακόμα να χρησιμοποιηθούν σε περιστροφικούς και παλινδρομικούς αεροσυμπιεστές, σε φυγοκεντρικές αντλίες, αντλίες κενού καθώς και γρναζωτές αντλίες και αντλίες με πτερωτή σε χαμηλή πίεση (<100psi) και χαμηλές στροφές (<1200rpm), και όπου απαιτείται προστασία από την σκουριά και την οξείδωση ακολουθώντας πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Απόλυτη προστασία από την σκουριά και την οξείδωση.	Δραστική μείωση αποθέσεων και λάσπης, εξαιρετική καθαρότητα. Υψηλή απόδοση του συστήματος.
Άριστες αντιαφριστικές ιδιότητες και διαχωρισμός από το νερό.	Αποτροπή σχηματισμού αφρού.
Εξαιρετική θερμική σταθερότητα.	Παρατεταμένος χρόνος χρήσης του λιπαντικού.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

TURBINE	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,868	0,874	0,880	0,888
Κιν. Ιξώδες στους 40°C (cSt)	ASTM D445	32	46	68	100
Κιν. Ιξώδες στους 100°C (cSt)	ASTM D445	5,4	6,8	8,6	11,1
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	105	102	97	95
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	210	228	240	256
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-15	-15	-12	-12
Απογαλάκωση, min.	ASTM D1401	5	10	10	20
Τεστ σκουριάς	ASTM D665	Pass	Pass	Pass	Pass
Τεστ αφρισμού	ASTM D892	10/0	10/0	10/0	20/0
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D130	1a	1a	1a	1a

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51515 LTD part II, ISO 6743-5 (ISO-L-TGA/-TSA), AGMA R&O, B.S. 489, U.S. MIL-L-17672D, Siemens/KWV TLV 9013 04/10