



# TURBO S

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σειρά Υψηλής απόδοσης λιπαντικών στροβίλων σχεδιασμένη για χρήση σε ατμοστρόβιλους, αεριοστροβίλους και αεριοστροβίλους συνδυασμένου κύκλου (CCGT), συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Για την παραγωγή της σειράς λιπαντικών στροβίλων AEGEAN TURBO S χρησιμοποιούνται βασικά ελαία υψηλής ποιότητας σε συνδυασμό με μια μοναδική συσκευασία προσθέτων που εξασφαλίζουν:

- Εξαιρετική θερμική και οξειδωτική σταθερότητα.
- Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης, ελέγχει τις αποθέσεις και ελαχιστοποιεί την υποβάθμιση του λαδιού.
- Ιδιότητα κατά της φθοράς και δυνατότητα μεταφοράς φορτίου που παρέχει εξαιρετική προστασία για τους στροβιλοκινητήρες
- Εξαιρετική ικανότητα διαχωρισμού νερού και αντίστασης στο σχηματισμό γαλακτώματος που οδηγεί στην εύκολη απομάκρυνση νερού από το σύστημα λίπανσης
- Οι αποτελεσματικοί αναστολείς σκουριάς και διάβρωσης που περιέχει παρέχουν μακροπρόθεσμη προστασία στα κρίσιμα συστατικά του συστήματος
- Παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες απελευθέρωσης αέρα και έλεγχο αφρισμού

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Η σειρά AEGEAN TURBO S υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:

- **ASTM D4304 Type II**
- **DIN 51515 TD/TG**
- **ISO 8086 TSE/TGE/TSA/TGA**
- **ALSTOM HTGD 90117 V**
- **GEK 32568E/32568F/46506D/28143A/107395A/101941A**
- **Solar ES 9-224, Class II**
- **Siemens TLV 9013 04**
- **ALSTOM HTGD 90117W**

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μονάδα Μέτρησης	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές		
			32	46	68
ISO VG Grade		ASTM D2422	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Density @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	860	864	866
Kin. Viscosity @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	32	46	68
Kin. Viscosity @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	5.5	6.9	8.9
Viscosity Index		ASTM D2270	108	106	105
Flash Point COC	°C	ASTM D92	220	226	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-27	-24	-21
Total Acid Number	mgKOH/g	ASTM D664	0.1	0.1	0.1
Copper Corrosion		ASTM D130	1A	1A	1A
Foaming characteristics: Seq. I (tendency/stability)	ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0
Air Release @50°C	minutes	ASTM D3427	3	4	8
Emulsion Characteristics @54°C	minutes to 3ml emulsion	ASTM D1401	22	24	27
FZG, Fail Load Stage		DIN 51354-2	10	10	10
RPVOT@150 °C	minutes	ASTM D2272	1350	1350	1350
Oil Stability Test (TOST)	hours	ASTM D943	> 10.000	> 10.000	> 10.000
Cleanliness at the delivery stage		ISO 4406	18/16/13	18/16/13	18/16/13

**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.