

Compress Synth

ISO 32, 46 & 68

Λιπαντικά Αεροσυμπιεστών

Περιγραφή

Το **Compress Synth** είναι ένα προηγμένο συνθετικό λιπαντικό πολυ-αλφα-ολεφίνης (PAO) ειδικά σχεδιασμένο για μέγιστη λίπανση και προστασία περιστροφικών και κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών που λειτουργούν κάτω από σκληρές συνθήκες.

Πλεονεκτήματα

Τα συνθετικά λιπαντικά **Compress Synth**, σε συνδυασμό με το προηγμένο πακέτο προσθέτων υψηλής ποιότητας προσφέρουν εξαιρετικά χαρακτηριστικά:

- Υψηλή αντοχή ενάντια στην θερμική και χημική διάσπαση.
- Εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης (παρατεταμένη διάρκεια ζωής).
- Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης, ελέγχει τις εναποθέσεις και ελαχιστοποιεί την υποβάθμιση του λαδιού.
- 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 μεταλλικά μέρη του αεροσυμπιεστή.
- Έξαιρετική θερμική και υδρολυτική σταθερότητα.
- Παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες απελευθέρωσης αέρα και έλεγχο αφρισμού.

ΩΦΕΛΗ

- Αποτρέπει τον σχηματισμό λάσπης.
- Παρατεταμένη διάρκεια ζωής του λαδιού.
- Προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση.
- Γρήγορη απελευθέρωση αέρα.
- Αντιαφριστικές ιδιότητες.
- Υψηλή θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξείδωση.

Προδιαγραφές:

ISO

Εφαρμογές

Τα **Compress Synth** είναι κατάλληλα για όλους τους τύπους, περιστροφικών συμπιεστών με κοχλίες ή πτερύγια. Η άριστη επιλογή των βασικών ελαίων και τα ειδικά πρόσθετα, απαλλαγμένα από Ψευδάργυρο, εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής του λιπαντικού και του εξοπλισμού (συμπιεστού), αυξάνοντας έτσι τα διαστήματα αλλαγών και μειώνοντας το κόστος και τον χρόνο συντήρησης. Κατάλληλα για πολλές ώρες λειτουργίας (>4000 h). Συνιστάται όταν η θερμοκρασία εκ φόρτισης υπερβαίνει τους 90°C ή/και η πίεση εκ φόρτισης υπερβαίνει τα 10 bar.



Προδιαγραφές

Τα λιπαντικά **Compress Synth** καλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

DIN 51506 VD-L, ISO 6743-3 L-DAJ

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές		
Βαθμός Ιξώδους ISO		32	46	68
Density @15°C, kg/m ³	ASTM D4052	835	839	840
Kin. Viscosity @40°C, mm ² /s	ASTM D7042	32	46	68
Kin. Viscosity @100°C, mm ² /s	ASTM D7042	6.0	7.8	10.6
Viscosity Index	ASTM D2270	135	139	145
Flash Point COC, °C	ASTM D92	240	245	258
Pour Point, °C	ASTM D97	-50	-45	-42

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS)

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS.

Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη