

COMPRESS DE 100

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το COMPRESS DE 100 είναι ένα πλήρες συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών (διεστερικής βάσης), ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει προστασία σε λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας με τις ελάχιστες δυνατές επικαθίσεις. Η χρήση του εγγυάται την καθαρότητα του συμπιεστή για μεγάλες χρονικές περιόδους λειτουργίας. Είναι συμβατό με ορυκτέλαιο αλλά δεν συνιστάται η ανάμιξή του καθώς θα μειώσει την απόδοση του συνθετικού πετρελαίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το COMPRESS DE 100 συνιστάται για χρήση σε παλινδρομικούς, συμπιεστές και αντλίες κενού για τα περισσότερα βιομηχανικά αέρια όπως αέρας, προπάνιο, άζωτο, υδρογόνο και πολλά άλλα. Είναι εγκεκριμένο από πολλούς κατασκευαστές συμπιεστών.

Το COMPRESS DE 100 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλές περισσότερες εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικό ανθεκτικό στην οξείδωση. Όπως συμβαίνει με όλα τα λιπαντικά συμπιεστών πρέπει να λαμβάνεται η δέουσα προσοχή ώστε να αποφευχθεί η μόλυνση του λιπαντικού με τα αιωρούμενα σωματίδια και υγρασία ώστε ο συμπιεστής να αποδίδει στο μέγιστο.

Παρακαλούμε προσέξτε τις οδηγίες λειτουργίας του κατασκευαστή σχετικά με την αλλαγή του υγρού ή / και τις top-up διαδικασίες.

Το COMPRESS DE 100 μπορεί να μην είναι συμβατό με κάποια υλικά, χρώματα και πλαστικά μέρη του συμπιεστή. Συμβατά υλικά: Viton, High nitrile Buna N, Teflon, Εποξικά χρώματα, Nylon, Celcon, Delrin, PBT.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη αντιοξειδωτικές & αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
- Προστασία κατά της φθοράς
- Άριστη πρόληψη από σχηματισμό καταθέσεων που εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής
- Παρέχει υψηλή θερμική και χημική σταθερότητα.
- Πολύ χαμηλό σημείο ροής, που εξασφαλίζει εξαιρετική λειτουργία σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Γρήγορος διαχωρισμός νερού και συμπυκνωμάτων

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-3, ISO-L-DAC

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	
Density @ 15°C, g/ml	ASTM D-1298	0.963
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	100
Viscosity Index	ASTM D-2270	84
Pour Point, °C	ASTM D-97	-36
Flash Point (COC), °C	ASTM D-92	248