



Previous Name: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 100

- Αξιοπίστη προστασία
- Βιομηχανική εφαρμογή
- Διαχωρισμός από το νερό

Λιπαντικά βιομηχανικών εδράνων και κυκλοφοριακών συστημάτων

Τα Shell Morlina S1 B είναι υψηλών επιδόσεων λιπαντικά που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εξαιρετική προστασία στις περισσότερες εφαρμογές βιομηχανικών εδράνων και κυκλοφοριακών συστημάτων, ειδικά σε αυτές που ο διαχωρισμός από το νερό (απογαλάκτωση) είναι σημαντικός για τη ζωή του εξοπλισμού. Πληρούν τις πιο βασικές απαιτήσεις των προδιαγραφών που θέτει η Morgan για τα κοινά λιπαντικά εδράνων.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Μεγάλη διάρκεια ζωής του λιπαντικού– Οικονομία στη συντήρηση**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S1 B χρησιμοποιούν ειδικά επιλεγμένα συστατικά για σταθερή απόδοση και προστασία καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας του εξοπλισμού.
- **Αξιοπίστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S1 B βοηθούν στην παράταση της διάρκειας ζωής των εδράνων και των κυκλοφοριακών συστημάτων μέσω:
 - Των εξαιρετικών ιδιοτήτων διαχωρισμού από το νερό που διασφαλίζουν ότι η κρίσιμη λιπαντική μεμβράνη διατηρείται ανάμεσα στα μέρη που έχουν μεγάλα φορτία.
 - Των καλών ιδιοτήτων απελευθέρωσης του αέρα ώστε να ελαχιστοποιείται η σπηλαιώση και η σχετιζόμενη με αυτή ζημιά στις αντλίες κυκλοφορίας.
 - Της προστασίας ενάντια στη διάβρωση, ακόμα και όταν υπάρχει παρουσία νερού.
- **Διατηρώντας την απόδοση του συστήματος**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S1 B είναι σχεδιασμένα με υψηλής ποιότητας, διυλισμένα σε διαλύτη βασικά λάδια που διευκολύνουν τον εύκολο διαχωρισμό από το νερό και την εύκολη απελευθέρωση του αέρα ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική λίπανση των μηχανών και των συστημάτων.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1) (MORGOIL is a registered trademark of the Morgan Construction Company)
- DIN 51517-1 – Oil Type C
Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Κύριες εφαρμογές



- **Κυκλοφοριακά συστήματα μηχανών**
- **Έδρανα που λιπαίνονται με λιπαντικό**
Κατάλληλα για τα περισσότερα έδρανα ολίσθησης και κύλισης και για γενικές βιομηχανικές εφαρμογές.
- **Βελονοειδή ρουλεμάν**
- **Κλειστά βιομηχανικά κιβώτια**
Κλειστά κιβώτια που δέχονται χαμηλά ή μέσα φορτία στα οποία δεν απαιτείται η χρήση προσθέτων υψηλών φορτίων (EP).

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

| Properties | | Method | Morlina S1 B 100 | |
|--------------------|--------|--------------------|------------------|------|
| Βαθμός Ιξώδους ISO | | ISO 3448 | 100 | |
| Κινηματικό Ιξώδες | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 100 |
| Κινηματικό Ιξώδες | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 11.2 |
| Πυκνότητα | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 877 |

| Properties | | Method | Morlina S1 B 100 |
|---------------------------|-------|------------|------------------|
| Δείκτης Ιξώδους | | ISO 2909 | 95 |
| Σημείο Ανάφλεξης (COC) | °C | ISO 2592 | 243 |
| Σημείο Ροής | °C | ISO 3016 | -9 |
| Σκουριά, Αποσταγμένο Νερό | | ASTM D665A | Περνά |
| Τέστ απογαλάκτωσης, Λεπτά | @82°C | ASTM D1401 | 20 |

Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τυπικά της τρέχουσας παραγωγής. Παρόλο που μελλοντικά η παραγωγή θα υπόκειται στις προδιαγραφές της Shell, μπορεί να υπάρξουν μεταβολές σε αυτά τα χαρακτηριστικά.

Υγεία, Ασφάλεια & Περιβάλλον

- Οδηγίες σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια διατίθενται στο εκάστοτε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που μπορεί να αναζητηθεί στο <http://www.epc.shell.com/>
- Προστασία του περιβάλλοντος
Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

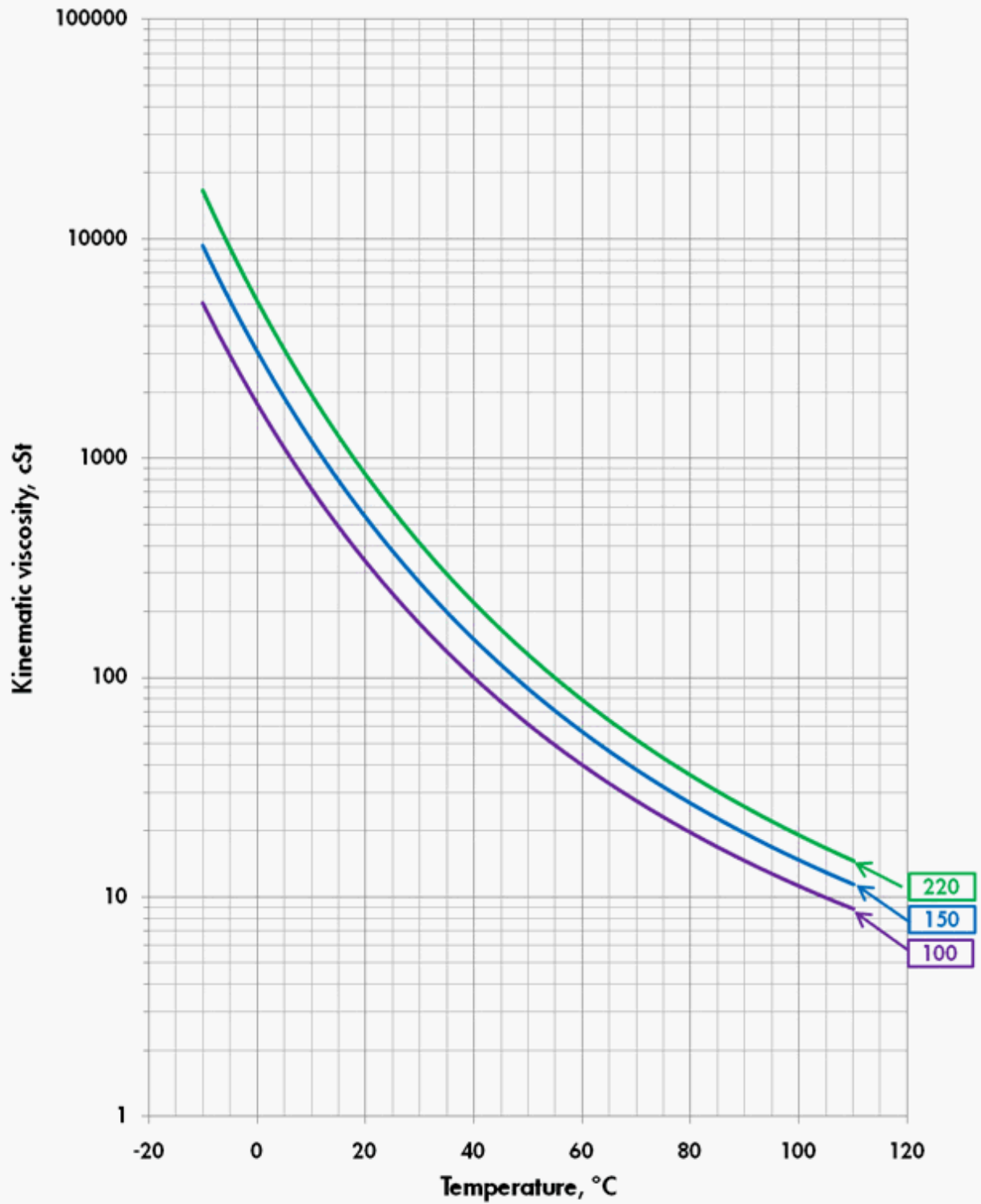
Συμβατότητα και αναμιξιμότητα

- Συμβατότητα με τις μπογιές
Τα Shell Morlina S1 B είναι συμβατά με όλες τις τσιμούχες και τις μπογιές που συνήθως προδιαγράφονται για χρήση με τα ορυκτέλαια.

Πρόσθετες πληροφορίες

- Συμβουλές
Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο της Shell.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

