



Προηγούμενος Γνωστός As: **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 (απογαλάκωση) 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 απογαλάκτισης, Λειπά	@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

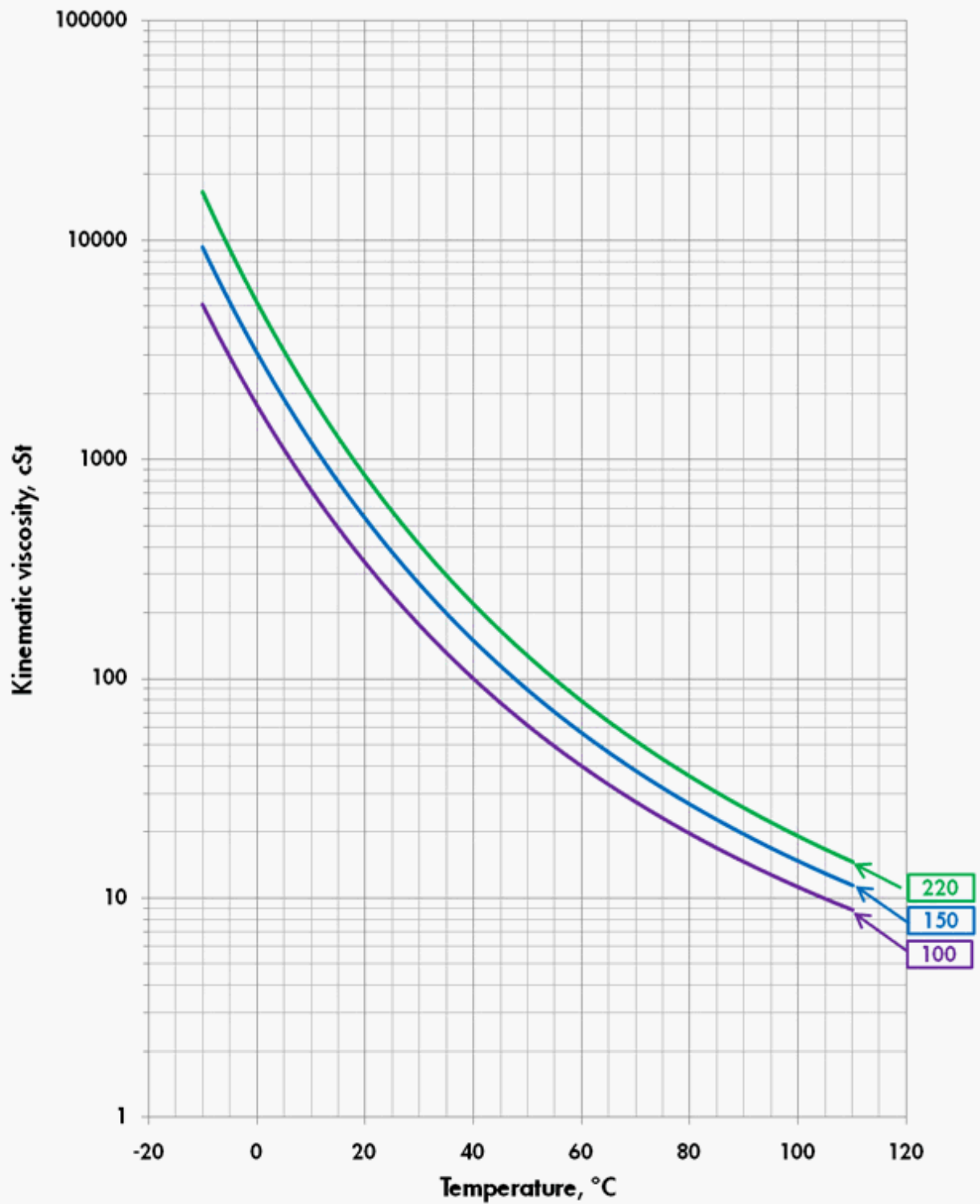
Τα Shell Morlina S1 B είναι συμβατά με όλες τις τσιμούχες και τις μπογιές που συνήθως προδιαγράφονται για χρήση με τα ορυκτέλαια.

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

