



Previous Name: Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 46

- Αξιοπίστη προστασία
- Βιομηχανική εφαρμογή
- Διαχωρισμός από το νερό

Λιπαντικά εδράνων και κυκλοφοριακών συστημάτων

Τα Shell Morlina S2 B είναι υψηλών επιδόσεων λιπαντικά που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εξαιρετική προστασία από την οξειδωση και διαχωρισμό από το νερό στις περισσότερες βιομηχανικές γενικές εφαρμογές σε έδρανα και κυκλοφοριακά συστήματα και ορισμένες άλλες εφαρμογές στη βιομηχανία που δεν απαιτούν λιπαντικά με πρόσθετα υψηλών φορτίων (EP). Αυτά τα λιπαντικά πληρούν τις απαιτήσεις της Morgan Construction Company και της Danieli για τη λίπανση των κοινών εδράνων.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Μεγάλη διάρκεια ζωής του λιπαντικού– Οικονομία στη συντήρηση**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S2 B έχουν σχεδιαστεί με ένα αποδεδειγμένα καλό πακέτο προσθέτων για προστασία από τη σκουριά και την οξειδωση που παρέχουν σταθερές επιδόσεις και προστασία καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας του εξοπλισμού.
- **Αξιοπίστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S2 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, στην οξειδωση και στο σχηματισμό γαλακτώματος, ακόμα και όταν υπάρχει παρουσία νερού.
- **Διατηρώντας την απόδοση του συστήματος**
Τα λιπαντικά Shell Morlina S2 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.

- **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).

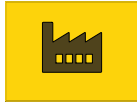
Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- Morgan MORGOL® Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1) (MORGOL is a registered trademark of the Morgan Construction Company)
 - Danieli Standard Oil 6.124249.F
 - DIN 51517-1 – type C
 - DIN 51517-2 - type CL
- Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Συμβατότητα και αναμιξιμότητα

- **Συμβατότητα με τις μπογιές**
Τα Shell Morlina S2 B είναι συμβατά με όλες τις τσιμούχες και τις μπογιές που συνήθως προδιαγράφονται για χρήση με τα ορυκτέλαια.

Κύριες εφαρμογές



- Κυκλοφοριακά συστήματα μηχανών

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Morlina S2 B 46
Βαθμός Ιξώδους ISO			ISO 3448	46
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	46
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	6.8
Πυκνότητα	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	879
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	100
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	228
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-24
Σκουριά, Αποσταγμένο νερό			ASTM D665A	Περνά
Απογαλάκτωση - @82°C (εκτός αν αναφέρεται*)		Mins	ASTM D1401	10*
Δοκιμή ελέγχου οξειδωσης: TOST		Hrs	ASTM D943	1500+
Δοκιμή ελέγχου οξειδωσης: RBOT		Mins	ASTM D2272	500+
Αφρισμός, Στάδιο II		ml αφρού σε 0/10 mins	ASTM D892	5/0

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. *@54°C

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.

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 S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

