



Previous Name: Shell Spirax A 90 LS

Shell Spirax S2 ALS 90

Υψηλής ποιότητας λιπαντικά προδιαγραφής GL-5 για διαφορετικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ)

Τα Spirax S2 ALS 90 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ένα μεγάλο εύρος διαφορικών που έχουν σύστημα περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ).

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

Αποτελεσματικά πρόσθετα

Τα ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα προσδίδουν πολύ καλές ιδιότητες ενάντια στη φθορά, ενάντια στη διάβρωση, στην οξειδωτική και θερμική σταθερότητα καθώς επίσης και στον απαιτούμενο συντελεστή τριβής ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες των διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ).

Υψηλής ποιότητας βασικά λάδια

Διατηρείται η ροή σε χαμηλές θερμοκρασίες στο εύρος θερμοκρασιών για το οποίο έχει γίνει ο σχεδιασμός, η αντοχή στην οξείδωση και διατηρείται το πάχος της λιπαντικής μεμβράνης ανάμεσα στα γρανάζια.

Συστήματα μετάδοσης κίνησης οχημάτων

Κατάλληλα για οχήματα βαρέων εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων χωματουργικών μηχανημάτων ή λεωφορείων και επιβατικών αυτοκινήτων που έχουν διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε άλλες εφαρμογές γραναζιών με μέσα έως υψηλά φορτία που επιτρέπουν τη χρήση λιπαντικών διαφορικών με τροποποιητές τριβής.

Προδιαγραφές, Έγκρίσεις & Συστάσεις

- API Service Classification GL-5 Limited Slip
- Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Κύριες εφαρμογές



Τυπικά Φυσικά Χαρακτηριστικά

Properties	Method	Shell Spirax S2 ALS 90
Βαθμός Ιξώδους SAE	SAE J 306	90
Κινηματικό Ιξώδες @40°C	mm ² /s	ISO 3104
Κινηματικό Ιξώδες @100°C	mm ² /s	ISO 3104
Δείκτης Ιξώδους		ISO 2909
Πυκνότητα @15°C	kg/m ³	ISO 12185
Σημείο Ανάφλεξης (COC)	°C	ISO 2592
Σημείο Ροής	°C	ISO 3016

- 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

Υγεία και Ασφάλεια

Τα Shell Spirax S2 ALS 90 δεν αναμένεται να παρουσιάσουν κανένα σοβαρό κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιούνται στις συνιστώμενες εφαρμογές και τηρούνται τα σωστά πρότυπα της προσωπικής υγιεινής.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιείτε μη διαπερατά γάντια για τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά. Μετά από την επαφή με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

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 αντιπρόσωπό σας στη Shell.