



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, Shell Alvania Grease GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Κλειστά γρανάζια και κεντρικά συστήματα
- Εφαρμογές γενικής χρήσης
- Σάπωνας Λιθίου

Υψηλών επιδόσεων γρασοβαλλομένη πολλαπλών εφαρμογών με πρόσθετα υψηλών πιέσεων

Τα Shell Gadus S2 V220 είναι υψηλής ποιότητας γράσα πολλαπλών εφαρμογών με πρόσθετα υψηλών πιέσεων που έχουν ορυκτέλαια βασικά λάδια υψηλού δείκτη ιξώδους και σάπωνα υδροξυστεατικού Λιθίου. Περιέχουν πρόσθετα υψηλών πιέσεων και άλλα βελτιωτικά για να βελτιώνουν τη λειτουργία τους σε ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών.

Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 έχουν σχεδιαστεί για γενική λίπανση σε έδρανα κύλισης και ολίσθησης καθώς και για αρθρώσεις και επιφάνειες ολίσθησης που συναντώνται κυρίως στους περισσότερους τομείς βιομηχανίας και μεταφορών.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- Προστασία από τη φθορά και ικανότητα αντοχής στις υψηλές πιέσεις

Αποτελεσματική λίπανση των εξαρτημάτων που δέχονται χαμηλά φορτία.

- Βελτιωμένη μηχανική σταθερότητα

Ιδιαίτερης σημασίας σε περιβάλλον με δονήσεις που η ανεπαρκής μηχανική σταθερότητα μπορεί να οδηγήσει σε μαλάκωμα του γράσου και διαδοχική απώλεια της λιπαντικής του ικανότητας καθώς και διαρροές.

- Καλή αντοχή στην απόπλυση από το νερό

Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 00 έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν αντοχή στην απόπλυση από το νερό.

- Αντοχή στην οξειδωση

Τα ειδικώς επιλεγμένα βασικά λάδια έχουν εξαιρετική αντοχή στην οξειδωση. Η συνεκτικότητά τους δε μεταβάλλεται κατά την αποθήκευση και αντέχουν στις μεγάλες θερμοκρασίες λειτουργίας χωρίς να σκληραίνουν ή να σχηματίζουν επικαθίσεις στα έδρανα.

Κύριες εφαρμογές



Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 00 έχουν σχεδιαστεί ειδικώς για:

- Λίπανση σε έλαστρα στα χαλυβουργεία όπου απαιτείται η χρήση μαλακότερων γράσων για συστήματα που λιπαίνουν με ψεκασμό.
- Έδρανα ολίσθησης και κύλισης βαρέων εφαρμογών που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες που περιλαμβάνουν κρουστικά φορτία σε συνθήκες υγρασίας.
- Εφαρμογές σε κιβώτια γρاناζιών που απαιτούν γρασοβαλλομένη για τη λίπανση.
- Κεντρικά συστήματα λίπανσης στα αμαξώματα των φορτηγών και των λεωφορείων.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 00
Συνεκτικότητα NLGI				00
Τύπος σάπωνα				Λιθίου
Βασικό λάδι				Ορυκτέλαιο
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	cSt	IP 71 / Astm D445	220
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	cSt	IP 71 / Astm D445	19
Διεισδυτικότητα κώνου, κατεργασμένη	@25°C	0.1mm	IP 50 / Astm D217	400-430
Σημείο στάξης		°C minimum	IP 396	165
Δοκιμή τεσσάρων σφαιρών Φορτίο συγκόλλησης		Kg minimum	Astm D2596	250
Πίεση ροής χαμηλής θερμοκρασίας	@-20°C	mbar maximum	DIN 51805	300

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 γράσα Shell Gadus S2 V220 00 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 <https://www.epc.shell.com>

• Ελαστομέρη σε υδραυλικά φρένα

Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για να διασφαλίζεται ότι το γράσο ΔΕΝ έρχεται σε επαφή με τα ελαστομέρη σε υδραυλικά φρένα.

• Προστασία του περιβάλλοντος

Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

Πρόσθετες πληροφορίες

• Διαστήματα γρασαρίσματος και ψεκασμού

Ευκολία στον ψεκασμό μέσω σάνταρ μηχανισμού λίπανσης.

• Συμβουλές

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