



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Alvania Grease EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- Αξιοπίστη προστασία
- Εφαρμογές γενικής χρήσης
- Σάπωνα Λιθίου

Κορυφαίων επιδόσεων γράσο 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 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

• Εξαιρετική ικανότητα αντοχής στα φορτία

Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 περιέχουν ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων, που τα βοηθούν να αντέχουν τα βαριά και τα κρουστικά φορτία χωρίς να σπάει η λιπαντική μεμβράνη.

• Βελτιωμένη μηχανική σταθερότητα

Αυτό είναι ιδιαίτερης σημασίας σε συνθήκες με κραδασμούς όπου η κακή μηχανική σταθερότητα μπορεί να κάνει το γράσο πιο μαλακό έχοντας ως επίπτωση τη μείωση στην ικανότητα λίπανσης και τις διαρροές.

• Καλή αντοχή στην απόπλυση από το νερό

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

• Αντοχή στην οξείδωση

Τα ειδικά επιλεγμένα συστατικά του βασικού λαδιού έχουν άριστη αντοχή στην οξείδωση. Η συνεκτικότητά τους δε μεταβάλλεται κατά την αποθήκευση και αντέχουν σε μεγάλες θερμοκρασίες λειτουργίας χωρίς να σκληραίνουν ή να σχηματίζουν επικαθίσεις στα έδρανα.

• Ιδιότητες καλής αντοχής στη διάβρωση

Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 προστατεύουν αξιόπιστα τις επιφάνειες των εδράνων εναντίον της διάβρωσης, ακόμα και όταν υπάρχει μεγάλη ποσότητα νερού.

Κύριες εφαρμογές



Τα γράσα Shell Gadus S2 V220 2 έχουν σχεδιαστεί για:

- Έδρανα βαρέων εφαρμογών και για γενική λίπανση στη βιομηχανία.
- Βαρέων εφαρμογών έδρανα ολίσθησης και κύλισης που λειτουργούν σε πολύ σκληρές συνθήκες συμπεριλαμβανομένων κρουστικών φορτίων σε υγρό περιβάλλον.

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 2
Συνεκτικότητα Nigi				2
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, με κατεργασία	@25°C	0.1mm	IP 50 / Astm D217	265-295
Σημείο στάξης		°C	IP 396	180
Four Ball Συγκολλώ Load		Kg	Astm D2596	315

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 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/>

• Ελαστομερή σε υδραυλικά φρένα

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

• Προστασία του περιβάλλοντος

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

Πρόσθετες πληροφορίες

• Θερμοκρασία λειτουργίας

Τα Shell Gadus S2 V220 2 συνιστώνται για λειτουργία σε θερμοκρασία από -20°C έως +130°C.

• Διαστήματα επαναλίπανσης

Για έδρανα που δουλεύουν κοντά στις μέγιστές τους συνιστώμενες θερμοκρασίες, πρέπει να αναθεωρούνται τα διαστήματα επαναλίπανσης.

• Συμβουλές

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