



Προηγούμενως Γνωστός As: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Επιπλέον προστασία
- Υψηλές θερμοκρασίες
- Κόκκινος σάπωνας Συμπλόκου Λιθίου

Κορυφαία γράσα πολλαπλών εφαρμογών με πρόσθετα υψηλών φορτίων

Τα Shell Gadus S3 V220C είναι κορυφαία γράσα πολλαπλών εφαρμογών που έχουν ορυκτέλαια βασικά λάδια υψηλού δείκτη ιξώδους και σάπωνα συμπλόκου Λιθίου. Περιέχουν πρόσθετα τελευταίας τεχνολογίας για να παρέχουν εξαιρετική αντοχή στην οξειδωση από τις υψηλές θερμοκρασίες και άλλα πρόσθετα για να βελτιώσουν τις ιδιότητές τους ενάντια στην οξειδωση, στη φθορά και στη διάβρωση. Τα γράσα Shell Gadus S3 V220C είναι ειδικώς κατάλληλα για έδρανα που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε μεγάλα φορτία.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Εξαιρετική μηχανική σταθερότητα ακόμα και παρουσία συνθηκών δόνησης**
Διατηρείται η συνεκτικότητα για μεγάλα χρονικά διαστήματα, ακόμα και παρουσίας συνθηκών μεγάλων δονήσεων.
- **Βελτιωμένες ιδιότητες στις μεγάλες πιέσεις**
Εξαιρετικές ιδιότητες στα μεγάλα φορτία.
- **Καλή αντοχή στην απόπλυση**
Διασφαλίζεται η διαρκής προστασία ακόμα και παρουσία μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- **Υψηλό σημείο στάξης**
- **Μεγάλη διάρκεια ζωής κατά τη λειτουργία στις υψηλές θερμοκρασίες**
- **Αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση**
Προστασία των εξαρτημάτων/εδράνων από τις βλάβες που προκαλεί η διάβρωση.

Κύριες εφαρμογές



- Τα γράσα Shell Gadus S3 V220C χρησιμοποιούνται για τη λίπανση με γράσο εδράνων βαρέως τύπου σε εξοπλισμό που συναντάται στις ακόλουθες εφαρμογές:
- Δονούμενα κόσκινα
- Λατομεία
- Συνεχής Χύτευση
- Ταινιόδρομοι κύλισης
- Διακόπτες

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- Πιστοποίηση HPM + HL κατά NLGI
- SEB 18 12 53
- MB 267.1

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 S3 V220C 2
Συνεκτικότητα NLGI				2
Χρώμα				Κόκκινο
Τύπος σάπωνα				Συμπλόκου Λιθίου
Τύπος βασικού λαδιού				Ορυκτέλαιο
Ιξώδες βασικού λαδιού	@40°C	cSt	IP 71 /Astm D445	220
Ιξώδες βασικού λαδιού	@100°C	cSt	IP 71 /Astm D445	19
Διεισδυτικότητα κώνου, κατεργασμένη	@25°C	0.1mm	IP 50 /Astm D217	265-295
Σημείο στάξης		°C	IP 396	240
Αντλησιμότητα σε μεγάλη απόσταση				Καλή
Δοκιμή τεσσάρων σφαιρών - Φορτίο συγκόλλησης		Kg ελάχιστο	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 S3 V220C 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>

• Προστασία του περιβάλλοντος

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

Πρόσθετες πληροφορίες

• Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -20°C έως 140°C (μέγιστη 150°C)

• Διαστήματα γρασαρίσματος

Στα έδρανα που λειτουργούν σε θερμοκρασίες πολύ κοντά στις μέγιστες επιτρεπτές, τα διαστήματα γρασαρίσματος πρέπει να αναθεωρηθούν.

• Συμβουλές

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