



Previous Names: Shell Albida Grease HD, Shell Albida Grease WR

Shell Gadus S3 V460 1.5

- Προστασία στις Βαριές Εφαρμογές
- Υψηλές Θερμοκρασίες
- Σάπωνα Συμπλόκου Λιθίου

Κορυφαία γράσα για γενική χρήση σε βαριές εφαρμογές

Τα Shell Gadus S3 V460 είναι κορυφαία γράσα υψηλών θερμοκρασιών για βιομηχανικές εφαρμογές βαρέων εφαρμογών.

Αυτά τα προϊόντα έχουν ορυκτέλαιο βασικό λάδι υψηλού δείκτη ιξώδους και σάπωνα Συμπλόκου Λιθίου και περιλαμβάνουν τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετα για να προσφέρουν εξαιρετικές επιδόσεις κατά της οξειδωσης από τις υψηλές θερμοκρασίες και άλλα πρόσθετα για να βελτιώνουν τις ιδιότητές τους κατά της οξειδωσης, της φθοράς και της διάβρωσης.

Τα γράσα Shell Gadus S3 V460 είναι ειδικώς κατάλληλα για αργόστροφα έδρανα βαρέων εφαρμογών που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες και κάτω από μεγάλα φορτία.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- Βασικό λάδι μεγάλου ιξώδους ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών για μεγάλα αργόστροφα έδρανα
Δοκιμασμένα σε εφαρμογές ελάστρων στη βιομηχανία Χάλυβα.
- Άριστη μηχανική σταθερότητα ακόμα και κάτω από συνθήκες κραδασμών
Η συνεκτικότητα διατηρείται για μεγάλα διαστήματα, ακόμα και σε συνθήκες δυνατών κραδασμών.
- Βελτιωμένες ιδιότητες αντοχής στις υψηλές πιέσεις
Εξαιρετικές επιδόσεις αντοχής στα μεγάλα φορτία.
- Εξαιρετική αντοχή στην απόπλυση από το νερό
Διασφαλίζουν προστασία που διαρκεί ακόμα και σε παρουσία μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- Αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση
Διασφαλίζουν ότι τα εξαρτήματα/έδρανα δεν καταστρέφονται λόγω διάβρωσης.
- Υψηλό σημείο στάξης
Ανθεκτικά στις υψηλές θερμοκρασίες.

Κύριες εφαρμογές



- Τα γράσα Shell Gadus S3 V460 χρησιμοποιούνται για τη λίπανση με γράσο αργόστροφων εδράνων σε βαριές εφαρμογές της βαριάς βιομηχανίας.
- Χαλυβουργεία (χυτήρια, έδρανα που δουλεύουν σε φορτία, κλπ.)
 - Τσιμεντοβιομηχανίες
 - Χαρτοβιομηχανίες
 - Χημικές βιομηχανίες
 - Βιομηχανίες εξόρυξης

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 S3 V460 1.5
Συνεκτικότητα NLGI		1.5
Χρώμα		Ανοιχτό καφέ
Τύπος σάπωνα		Συμπλόκου Λιθίου
Τύπος βασικού λαδιού		Ορυκτέλαιο
Ιξώδες βασικού λαδιού	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460

Properties			Method	Shell Gadus S3 V460 1.5
Ιξώδες βασικού λαδιού	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Διεισδυτικότητα κώνου, κατεργασμένη	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	305
Σημείο στάξης		°C	IP 396	250
Αντλησιμότητα σε μεγάλη απόσταση				Καλή

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 V460 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

• Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας

-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.