



Previous Name: Shell Stamina Grease HDS

Shell Gadus S5 T460 1.5

- Προστασία στις Βαριές Εφαρμογές
- Ακραίες θερμοκρασίες
- Σάπωνα Πολυουρίας

Προηγμένα γράσα για γενική χρήση σε βαριές εφαρμογές

Τα Shell Gadus S5 T460 είναι υψηλών επιδόσεων, υψηλών θερμοκρασιών και μεγάλης διάρκειας ζωής γράσα για βαριές εφαρμογές στη βιομηχανία.

Χρησιμοποιούν συνθετικό βασικό λάδι και τον τελευταίας τεχνολογίας σάπωνα διουρίας. Περιέχουν τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετα για να προσφέρουν εξαιρετικές επιδόσεις ενάντια στην οξείδωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών και άλλα πρόσθετα για να βελτιώνουν τις ιδιότητές τους ενάντια στην οξείδωση, στη φθορά και στη διάβρωση.

Τα γράσα Shell Gadus S5 T460 είναι ειδικώς κατάλληλα για αεροστεγείς και ημιαεροστεγείς εφαρμογές που περιλαμβάνουν 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
Κατασκευασμένα με την τελευταία τεχνολογία γράσων διουρίας που έχει δοκιμαστεί επιτυχώς στη βιομηχανία Χάλυβα, στη βιομηχανία Χάρτου, στις Ανεμογεννήτριες και σε άλλες βιομηχανίες στην Ιαπωνία και σε όλο τον κόσμο.
- **Εξαιρετική αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες και στην υπερθέρμανση**
Το συνθετικό βασικό λάδι σε συνδυασμό με την ενδογενή αντοχή στην οξείδωση του σάπωνα διουρίας συνδυάζονται ώστε να προσφέρουν κορυφαίες επιδόσεις σε αυτόν τον τομέα.
- **Βελτιωμένες ιδιότητες αντοχής στις υψηλές πιέσεις**
Εξαιρετικές επιδόσεις αντοχής στα φορτία.
- **Εξαιρετική αντοχή στην απόπλυση από το νερό**
Διασφαλίζουν προστασία που διαρκεί ακόμα και σε παρουσία μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- **Υψηλό σημείο στάξης**
Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες.
- **Αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση**
Διασφαλίζουν ότι τα εξαρτήματα/έδρανα δεν καταστρέφονται λόγω διάβρωσης.

Κύριες εφαρμογές



Τα γράσα Shell Gadus S5 T460 μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη λίπανση με γράσο των αργόστροφων εδράνων σε βαριές εφαρμογές (τόσο αεροστεγείς όσο και ημιαεροστεγείς) που χρησιμοποιούνται σε εξοπλισμό που συναντάται στις ακόλουθες βιομηχανίες:

- Χαλυβουργεία
- Τσιμεντοποιεία
- Βιομηχανίες χάρτου
- Ανεμογεννήτριες
- Χημικές βιομηχανίες
- Εξόρυξη

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 S5 T460 1.5
Συνεκτικότητα NLGI				1.5
Χρώμα				Ανοιχτό καφέ
Τύπος σάπωνα				Διουρία
Τύπος βασικού λαδιού				Πλήρως συνθετικό
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Διεισδυτικότητα κώνου, κατεργασία	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
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 S5 T460 1.5 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

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.