



Previous Name: Shell Nerita HV

Shell Gadus S5 V42P 2.5

- Επιπλέον προστασία & Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Μεγάλες ταχύτητες
- Σάπωνα Λιθίου

Προηγμένα γράσα για υψηλές πιέσεις σε ταχύστροφα έδρανα

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

Μείωση του κόστους μέσω:

- Του χαμηλότερου κόστους των στεγανωτικών που προκύπτει από τη χρήση των προηγμένων βασικών λαδιών ΧΗVI αντί των Πολυάλφα Ολεφίνων και/ή των εστέρων που είναι πιο συμβατά με τα υλικά στεγανοποίησης συμβάλλοντας στο χαμηλότερο κόστος των στεγανωτικών σε χρήση και στην ταυτόχρονη επίτευξη μεγαλύτερης διάρκειας ζωής.
 - Του χαμηλότερου κόστους συντήρησης λόγω της μεγάλης διάρκειας ζωής που επιτυγχάνεται στους ηλεκτροκινητήρες και στα ταχύστροφα έδρανα που προκύπτει από τη χρήση κατάλληλου σάπωνα και την επιλεγμένη τεχνολογία προσθέτων που έχει αναπτυχθεί και δοκιμαστεί από τη Shell.
 - Του μειωμένου κόστους λόγω των εξαιρετικών επιδόσεων στα ταχύστροφα έδρανα των εργαλειομηχανών που συνήθως χρησιμοποιούν πολύ πιο ακριβά γράσα από τις εξειδικευμένες εταιρείες, και προκύπτουν από την προηγμένη τεχνολογία αιχμής που προέρχεται από τις συνεχείς επενδύσεις στην E&A των γράσων.
- #### Αξιοπιστία μέσω:
- Της επιτυχούς φύσης της τεχνολογίας που αποδεικνύεται από τις εγκρίσεις των κορυφαίων εταιρειών όπως η SNR, ABB για ένα εύρος εφαρμογών που αναπτύσσεται κάθε χρόνο.
 - Της γνώσης ότι η Shell έχει τον ΠΛΗΡΗ έλεγχο από την Έρευνα και την Ανάπτυξη μέχρι την κατασκευή και την ποιότητα που διασφαλίζεται στα δικά της πιστοποιημένα με ISO εργοστάσια, που επιθεωρούνται τακτικά και τα επισκέπτονται πελάτες που δίνουν έμφαση στην ποιότητα αγοράζοντας τα Shell Gadus S5 V42P.

- Της διαθεσιμότητας εμπειρίας της Shell με το να καθιστά δυνατή την ασφαλή ανάπτυξη προϊόντων που συνεισφέρουν στη μείωση του κόστους από ένα μεγάλο εύρος προϊόντων της Shell.
 - Της απουσίας περιορισμών λόγω Υγείας και Ασφάλειας, καθώς τα Shell Gadus S5 V42P είναι απαλλαγμένα από βλαβερές ουσίες ως προς τις απαιτήσεις της ΕΚ.
- #### Άνεση μέσω:
- Της εγγυημένα κατάλληλης λίπανσης εξοπλισμού παγκοσμίως, καθώς αυτά τα προϊόντα είναι μέρος της διεθνούς γκάμας προϊόντων της Shell που είναι διαθέσιμα ανά τον κόσμο και που χρησιμοποιούνται κυρίως για έδρανα ηλεκτροκινητήρων στις πετρελαιοπηγές και στα διυλιστήρια της Shell παγκοσμίως.

Κύριες εφαρμογές



- Εφαρμογές γενικής μηχανικής, εξαρτημάτων αυτοκινήτων**
Ηλεκτροκινητήρες, έδρανα μεγάλων ταχυτήτων (με και χωρίς φορτία), έδρανα εργαλειομηχανών μεγάλων ταχυτήτων, έδρανα βιομηχανικών ανεμιστήρων, ρουλεμάν τροχών που απαιτούν μεγάλες ταχύτητες.

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 V42P 2.5
Συνεκτικότητα NLGI		2.5

Properties			Method	Shell Gadus S5 V42P 2.5
Χρώμα				Ανοιχτό καφέ
Τύπος σάπωνα				Λιθίου
Βασικό λάδι (τύπος)				Ειδικό ορυκτέλαιο (όμοιο συνθετικού)
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	8
Σημείο στάξης		°C	IP 396	180
Διεισδυτικότητα κώνου, χωρίς κατεργασία	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255

- 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 V42P 2.5 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

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας

Τα γράσα Shell Gadus S5 V42P συνιστώνται για χρήση σε θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως 130°C.

Συμβουλές

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