Technical Data Sheet

Προηγουμένως Γνωστός As: **Shell Albida Grease EMS 2**

Shell **Gadus** ***S5 V100 2***

- Μεγάλη διάρκεια
- Βελτιωμένη απόδοση
- Συμπλόκου Λιθίου

Προηγμένα γράσα πολλαπλών εφαρμογών

Τα Shell Gadus S5 V100 είναι γράσα συμπλόκου Λιθίου που έχουν συνθετικά βασικά λάδια και περιέχουν αντιοξειδωτικά, υψηλών πιέσεων, ενάντια στη φθορά και προστασίας από τη διάβρωση πρόσθετα. Τα προϊόντα περιέχουν ειδικά αντιτριβικά πρόσθετα που είναι κατάλληλα για ταχύστροφα έδρανα, κωνικά ρουλεμάν και κυλινδρικά ρουλεμάν τύπων NJ, NUP και για εφαρμογές με γωνιακά ρουλεμάν.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Κύριες εφαρμογές

Τα Shell Gadus S5 V100 έχουν σχεδιαστεί για τη λίπανση εδράνων κύλισης που λειτουργούν σε υψηλές ταχύτητες καθώς και εδράνων που δουλεύουν σε πολύ κρύο. Έχουν πολύ χαμηλές ροπές εκκίνησης και λειτουργίας σε θερμοκρασίες μέχρι και -50°C και συνεπώς είναι κατάλληλα για όλο το χρόνο λίπανση όπως για παράδειγμα σε εξωτερικούς ανεμιστήρες και ηλεκτροκινητήρες. Έχουν πολύ καλή μηχανική και θερμική σταθερότητα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ηλεκτροκινητήρες, ανεμιστήρες και αντλίες με θερμοκρασίες στα ρουλεμάν μέχρι και 150°C που υπάρχει απαίτηση για μεγάλα διαστήματα αναλίπανσης.

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 V100 2
Συνεκτικότητα Nlgi				2
Διείσδυση, κατεργασία 60 Χτυπήματα (0.1 mm)			IP 50 / Astm D217	265-295
Σημείο στάξης		°C	IP 396	260
Ιξώδες βασικού λαδιού	@40°C	cSt	IP 71 / Astm D445	100
Ιξώδες βασικού λαδιού	@100°C	cSt	IP 71 / Astm D445	14
Προστασία από τη διάβρωση: SKF Emcor Αποσταγμένο νερό				Περνά
Προστασία από τη διάβρωση: SKF Emcor WWO Αποσταγμένο νερό				Περνά
Λιπαντική ικανότητα SKF R2F A				Περνά
Λιπαντική ικανότητα SKF R2F B	@150°C			Περνά
Μηχανική σταθερότητα, Shell Roll (50 hrs)	@80°C			Μέχρι και +50
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας (Προσωρινά)		°C		-50/+150 (200)

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 και περιβάλλον

- **Υγεία και Ασφάλεια**

  Τα γράσα Shell Gadus S5 V100 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

- **Συμβουλές**

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