Technical Data Sheet

Προηγουμένως Γνωστός As: **Shell Rhodina Grease EP (LF) 2**

Shell **Gadus** *S2 A320 2*

- Αξιόπιστη προστασία
- Αντοχή στην απόπλυση
- Σάπωνας Ασβεστίου

Υψηλών επιδόσεων γράσα πολλαπλών εφαρμογών με πρόσθετα υψηλών πιέσεων

Τα Shell Gadus S2 A320 είναι μαλακής υφής γράσα σάπωνα ασβεστίου κατάλληλα για εφαρμογές βιομηχανίας και ναυτιλίας σε συνθήκες μέσων θερμοκρασιών με απαίτηση επιδόσεων σε υψηλές πιέσεις.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Καλή αντοχή στην απόπλυση**
  Η αντοχή στην απόπλυση από το νερό αποτρέπει την απώλεια της προστασίας.
- **Ασφαλής διαχείριση**
  Για τα προϊόντα δεν απαιτείται σήμανση.
- **Επιδόσεις σε μεγάλες πιέσεις**
  Προστασία των εξαρτημάτων από υπερβολική φθορά σε μεγάλα φορτία.

Κύριες εφαρμογές

- Έδρανα ολίσθησης που δουλεύουν κάτω από αντίξοες συνθήκες παρουσία νερού.
- Έδρανα σε άξονες προπέλας, γερανούς, σχοινιά λέμβων, βίντσια και βαρούλκα
- Γενική λίπανση συρματόσχοινων ή ανοιχτών γραναζιών
- Τα γράσα Shell Gadus A320 δε συνιστώνται για έδρανα κύλισης.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Συμβατότητα και αναμιξιμότητα

- **Τσιμούχες**
  Τα γράσα Shell Gadus S2 A320 είναι συμβατά με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης που έρχονται σε επαφή με ορυκτέλαια.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Gadus S2 A320 2
Συνεκτικότητα NLGI				2
Χρώμα				Καφέ
Τύπος σάπωνα				Ασβεστίου
Τύπος βασικού λαδιού				Ορυκτέλαιο
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	320
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	16.5
Διεισδυτικότητα Κώνου, Κατεργασμένη	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Σημείο στάξης		°C	IP 396	85
Αντλησιμότητα, Μεγάλες αποστάσεις				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 και περιβάλλον

- **Υγεία και Ασφάλεια**

  Τα γράσα Shell Gadus S2 A320 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

- **Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας**

  Από - 10°C έως +80°C. Μέγιστες θερμοκρασίες μέχρι και 100°C (μικρά διαστήματα)

- **Διανομή**

  Τα γράσα Shell Gadus S2 A320 είναι κατάλληλα για διανομή μέσα από τους συνήθεις εξοπλισμούς λίπανσης.

- **Συμβουλές**

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