



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Retinax Grease CSZ, Shell Ossagol V

# Shell Gadus S4 V45AC 00/000

- Βελτιωμένη απόδοση
- Κεντρικά συστήματα
- Κόκκινος σάπωνας Λιθίου Ασβεστίου

## Προηγμένα γράσα γενικής χρήσης

Τα Shell Gadus S4 V45AC είναι ημίρρευστα γράσα για χρήση σε κεντρικά συστήματα λίπανσης. Έχουν υψηλής διύλισης ορυκτέλαιο βασικό λάδι καθώς και ειδικά επιλεγμένα συνθετικά βασικά λάδια, υψηλών πιέσεων και άλλα προσεκτικά επιλεγμένα πρόσθετα για να παρέχουν άριστη προστασία σε όλες τις συνθήκες.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Καλή Αντλησιμότητα**  
Δεν υπάρχουν φραξίματα στις γραμμές ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες που φτάνουν στους  $-45^{\circ}\text{C}$  ή κάτω από μέσες πιέσεις.
- **Καλή αντοχή στην απόπλυση από το νερό**  
Είναι ανθεκτικά στην απόπλυση από το νερό αποτρέποντας την απώλεια της προστασίας.
- **Αποτελεσματικές ιδιότητες αντοχής στις υψηλές πιέσεις**  
Αποτελεσματική λίπανση των εξαρτημάτων που δέχονται μεγάλα φορτία, FZG (A/2,8/50) Load stage >12.

### Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- MAN 283 Li-P 00/000
- Έγκριση MB 264.0
- Willy Vogel

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

### Κύριες εφαρμογές



- Κεντρικά συστήματα λίπανσης αμαξωμάτων σε φορτηγά και λεωφορεία ή σε άλλα συστήματα εφάπαξ λίπανσης.
- Πνευματικά εργαλεία.

### Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Gadus S4 V45AC 00/000
Συνεκτικότητα NLGI				00/000
Χρώμα				Κόκκινο
Τύπος σάπωνα				Λιθίου Ασβεστίου
Τύπος βασικού λαδιού				Ημισυνθετικό
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	40
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	7
Διεισδυτικότητα κώνου, κατεργασμένη	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	440
Αντλησιμότητα σε μεγάλες αποστάσεις				Πολύ 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 S4 V45AC 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 -40°C έως 120°C. Ανώτερο θερμοκρασιακό όριο: 130°C (μικρά διαστήματα)

### • Διανομή

Τα γράσα Shell Gadus S4 V45AC διανέμονται εύκολα μέσω του τυπικού εξοπλισμού λίπανσης.

### • Συμβουλές

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