

# **VALESCO SHD**

---

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το **VALESCO SHD** είναι 100% συνθετικό λιπαντικό οδοντωτών τροχών άριστης ποιότητας για βιομηχανικές χρήσεις. Παρασκευάζεται από ειδικά επιλεγμένα βασικά λάδια πολυ-αλφα-ολεφίνες(ΡΑΟ) υψηλού δείκτη ιξώδους και κατάλληλα πρόσθετα που προσδίδουν εξαιρετική χημική και θερμική σταθερότητα καθώς και άριστη συμπεριφορά σε υψηλά φορτία. Η χρήση τους εξασφαλίζει εξαιρετικά ισχυρή λιπαντική μεμβράνη που αντεπεξέρχεται στις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το **VALESCO SHD** συνίσταται για μειωτήρες και κλειστούς οδοντωτούς τροχούς, που λειτουργούν σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ανεξάρτητα αν η λίπανση γίνεται με κυκλοφοριακό σύστημα ή με εκτίναξη του λαδιού. Είναι κατάλληλο για τις πιο απαιτητικές βιομηχανίες χαρτιού και τσιμέντου. Επίσης συνιστάται για τη λίπανση όλων των τύπων μετάδοσης κίνησης με οδοντωτούς τροχούς, όπου εμφανίζονται υψηλές φορτίσεις και ακραίες θερμοκρασίες.

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το **VALESCO SHD** υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:

- DIN 51517 part III
- AGMA 250.04
- US STEEL 224
- DAVID BROWN ET 33/80

## **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

Το **VALESCO SHD** παρέχει τα εξής πλεονεκτήματα :

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά, ακόμα και στις υψηλότερες φορτίσεις.
- Αποτελεσματική χημική και αντιοξειδωτική σταθερότητα
- Εξαιρετικές απογαλακτωματοποιητικές και αντιαφροιστικές ιδιότητες.
- Άριστες αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Εξαιρετική σταθερότητα χάρη στον υψηλό δείκτη ιξώδους.
- Μείωση των ανθρακούχων υπολειμάτων και της λάσπης.
- Πλήρως συμβατό με ορυκτέλαια και ελαστομερή.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Παρακαλούμε όπως ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη σωστή διαδικασία αλλαγής/αναπλήρωσης των λιπαντικών μειωτήρων.

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

VALESCO SHD ISO		150	220	320	460	680
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι					
Πυκνότητα @ 15°C, g/ml	ASTM D-1298	0.850	0.853	0.844	0.850	0.854
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, cSt	ASTM D-445	150	220	320	460	680
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D-2270	150	154	156	152	142
Σημείο Ροής, °C	ASTM D-97	-48	-48	-45	-42	-41
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D-92	244	234	240	260	270
FZG Damaged Load, A/16.6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12
FZG Damaged Load, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12
Δοκιμή Τεσσάρων Σφαιρών:						
WP, Kg min	ASTM D 2789	250	250	250	250	250
LWI, min		45	45	45	45	45

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.