

VITO GEAR LS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VITO GEAR LS** είναι ένα ορυκτέλαιο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP), ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ διαφορικά). Ανταποκρίνεται στον χαρακτηρισμό επιδόσεων GL-5 κατά API.

Το **VITO GEAR LS** παράγεται από εξευγενισμένα λάδια παραφινικής βάσης υψηλής ποιότητας σε ανάμειξη με πρόσθετα υψηλών επιδόσεων.

Το **VITO GEAR LS** διατίθεται σε ρευστότητες SAE 90, SAE 80W-90, & SAE 85W-90.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **VITO GEAR LS** έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση σε διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης. Περιέχει ένα ειδικό πρόσθετο τροποποίησης της τριβής για να του δώσει τις ειδικές αντιτριβικές ιδιότητες οι οποίες είναι βασικές για τη σωστή λειτουργία αυτού του τύπου εξοπλισμού, και εξαλείφει τον θόρυβο και τους κραδασμούς.

Το **VITO GEAR LS** παρέχει επίσης τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετική σταθερότητα ενάντια στην οξείδωση
- Εξαιρετική προστασία των γραναζιών των διαφορικών
- Χαμηλό σημείο ροής το οποίο επιτρέπει τη χρήση σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών θερμοκρασιών
- Αντιαφριστικές ιδιότητες
- Προστασία ενάντια στη σκουριά
- Συμβατότητα με τα ελαστομερή, πρόληψη διαρροών από τις τσιμούχες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **VITO GEAR LS** συνιστάται για χρήση σε οπίσθιους άξονες με υποειδές διαφορικό, ιδιαίτερα για αυτά που είναι εφοδιασμένα με διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συμβατικούς άξονες και διαφορικά όπου απαιτείται συμμόρφωση με την προδιαγραφή GL-5 κατά API.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η βαλβολίνη VITO GEAR LS πληροί τις προδιαγραφές :

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 12C, 16E, 21C

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά SAE		90	80W90	85W90
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές		
Πυκνότητα @ 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.904	0.900	0.900
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ASTM D445	200.5	145.0	170.0
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ASTM D445	19.35	14.70	16.70
Ιξώδες -12°C, mPa.s	ASTM D2983			12000
Ιξώδες -26°C, mPa.s	ASTM D2983		70000	
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	95	100	105
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-12	-42	-34
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	240	214	218

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.