

VITO GEAR LS 90

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VITO GEAR LS 90** είναι ένα ορυκτέλαιο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP), ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε διαφορεικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ διαφορικά). Ανταποκρίνεται στον χαρακτηρισμό επιδόσεων GL-5 κατά API.

Το **VITO GEAR LS 90** παράγεται από εξευγενισμένα λάδια παραφινικής βάσης υψηλής ποιότητας σε ανάμειξη με πρόσθετα υψηλών επιδόσεων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **VITO GEAR LS 90** έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση σε διαφορεικά 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 90** 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 90** συνιστάται για χρήση σε οπίσθιους άξονες με υποειδές διαφορικό, ιδιαίτερα για αυτά που είναι εφοδιασμένα με διαφορεικά περιορισμένης ολίσθησης. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συμβατικούς άξονες και διαφορικά όπου απαιτείται συμμόρφωση με την προδιαγραφή GL-5 κατά API.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η βαλβολίνη VITO GEAR LS 90 πληρεί τις Αμερικάνικες προδιαγραφές :

- API GL-5
- MIL-L-2105D

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά SAE			90
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές	
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lt	ASTM D4052	0.903	
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ISO 3104	160.0	
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ISO 3104	15.35	
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	95	
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-12	
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	240	
TAN, mgKOH/g	ISO 3771	0.130	
Στοιχειακή Ανάλυση: _ Φωσφόρος (P), % wt	X-RAY	0.080	
Τάση Αφρισμού (Seq.II-IAB), ml	ISO 6247	0	
Σταθερότητα Αφρού (Seq.II-Aft 10st), ml	ISO 6247	0	
Χρώμα	ISO 2049	2.0	

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.