

# VITO GEAR SYN SAE 75W-90

---

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** είναι ένα συνθετικό λιπαντικό για ολοκληρωμένα συστήματα κίνησης (Total Drive Line) κατάλληλο για ανάγκες εφαρμογών που καλύπτονται από την προδιαγραφή GL-5.

Το **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** παράγεται από συνθετικό λάδι σε συνδυασμό με επιλεγμένο πακέτο προσθέτων υψηλής απόδοσης.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα μοντέρνα αυτοκίνητα και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για χρήσεις βαρέως τύπου, θέτουν υψηλές απαιτήσεις ως προς τα λιπαντικά των κιβωτίων μετάδοσης.

Τα μεγαλύτερα φορτία, οι ποικίλες συνθήκες οδήγησης και ο σχεδιασμός πιο αεροδυναμικών αμαξωμάτων έχουν προκαλέσει υψηλότερες θερμοκρασιακές συνθήκες λειτουργίας για τα διαφορικά και τα συστήματα μετάδοσης. Αυτό με την σειρά του έχει οδηγήσει στην ανάγκη για λιπαντικά με μεγαλύτερη θερμική σταθερότητα και υψηλή αντίσταση στην υποβάθμιση της χημικής τους σύστασης και στο σχηματισμό επικαθίσεων.

Η θερμική σταθερότητα του **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** βοηθά στο να διατηρούνται τα κρίσιμα μέρη ελεύθερα από εναποθέσεις, διαφόρων ειδών συσσωματώματα και λάσπη, όταν υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.

Το προηγμένο πακέτο προσθέτων που χρησιμοποιείται στο **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** προστατεύει τα γραναζωειδή εξαρτήματα υπό συνθήκες μεγάλου φορτίου, έναντι των καταπονήσεων των επιφανειών επαφής, όπως για παράδειγμα η θραύση η ψωρίαση, η δημιουργία εγχοπών και η φθορά.

Το **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** παρέχει επίσης τα εξής πλεονεκτήματα:

- Αντιτριβικές ιδιότητες
- Υψηλό δείκτη ιξώδους.
- Αντίσταση στον αφρισμό.
- Προστασία κατά της σκουριάς.
- Συμβατότητα με ελαστομερή, αποτρέποντας την διαρροή στα παρεμβύσματα στεγανότητας.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **VITO GEAR SYN SAE 75W-90** συνίσταται στα χειροκίνητα κιβώτια ταχύτητας & διαφορικά , όπου απαιτείται ένα λάδι για συνθήκες υψηλών πιέσεων (**EP**) για υποειδούς διάταξης οπίσθιους άξονες τροχών, όπου απαιτείται ένα λάδι για συνθήκες υψηλών πιέσεων που να πληροί συνάμα την προδιαγραφή API GL-5.

Το **VITO GEAR SYNT SAE 75W-90** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εκείνες τις εφαρμογές, όπου συστήνονται λάδια SAE 75W-90, 80W-90, 85W-90, 90

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- **API GL-5**
- **MIL –L-2105D**
- **MAN 342 M1**
- **VOLVO 1273.10**
- **ZF TE-ML 05A,7A,12E,16B,C and D,17B,19B**

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά SAE			
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές	
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lt	ASTM D4052	0,895	
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115	
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15,2	
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	138	
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-42	
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	228	

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.