

PRO ATF S-DCT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO ATF S-DCT είναι ένα πλήρως συνθετικό, υψηλής απόδοσης υγρό για κιβώτια διπλού συμπλέκτη, σχεδιασμένο να καλύπτει τις αυστηρές απαιτήσεις των μεγάλων αυτοκινητοβιομηχανιών. Η σύνθεσή του βασίζεται σε συνθετικές βάσεις κορυφαίας ποιότητας και ένα προσεκτικά ισορροπημένο πακέτο προσθέτων, όπως βελτιωτικά δείκτη ιξώδους, πρόσθετα κατά της φθοράς, αντιδιαβρωτικούς παράγοντες, καθώς και αντιαφριστικά πρόσθετα, προσφέροντας εξαιρετική σταθερότητα στη διάτμηση, κορυφαία προστασία από φθορά και παρατεταμένη διάρκεια ζωής του υγρού, υποστηρίζοντας μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής. Η βελτιστοποιημένη χημεία του διατηρεί άριστες λιπαντικές ιδιότητες ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας, εξασφαλίζοντας ομαλές, ακριβείς αλλαγές ταχυτήτων και σταθερή οδηγική συμπεριφορά, ακόμη και σε υψηλές στροφές κινητήρα ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO ATF S-DCT είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων εξοπλισμένων με κιβώτια διπλού συμπλέκτη. Συνιστάται για τις βασικές εφαρμογές του Ομίλου VW (Audi, Volkswagen, SEAT και Škoda) που διαθέτουν μονάδες DSG (Direkt Schalt Getriebe) και S-Tronic 6 σχέσεων με υγρό συμπλέκτη (μετά το 2003). Είναι επίσης κατάλληλο για τα κιβώτια Ford Powershift με υγρό συμπλέκτη, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούνται σε επιλεγμένα μοντέλα Volvo, καθώς και για τα Mitsubishi Twin-Clutch SST και τα κιβώτια διπλού συμπλέκτη της Getrag που χρησιμοποιούνται σε οχήματα PSA Peugeot-Citroën (μετά το 2007).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

VAG Group (VW, AUDI, SEAT & SKODA)	G 052 182 A2 (TL-52182)	BMW	Getrag PWA05043
VAG Group (VW, AUDI, SEAT & SKODA)	G 052 171 A2 (TL-52171)	BMW	P/N 83 22 2 446 673 (DCTF 1+)
VAG Group (VW, AUDI, SEAT & SKODA)	G 052 512 A2 (TL-52512)	BMW	P/N 83 22 2 147 477 (DCTF 1)
FORD (BO-DC)	XT-11-QDC	BMW	P/N 83 22 0 440 214 (DCTF 1)
FORD (BO-DC)	WSS-M2C936-A	BMW	P/N 83 22 2 148 578/9 (DCTF 1)
FORD (BO-DC)	6U7J-M2C936-AA/BA	VOLVO	1161838/9
MITSUBISHI (MY >2007)	MZ320065	RENAULT	P/N 7711579456
FIAT-CHRYSLER	FCA		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO ATF S-DCT, χάρη στις συνθετικές βάσεις υψηλής ποιότητας, διαθέτει φυσικά υψηλό δείκτη ιξώδους και εξαιρετική σταθερότητα στη διάτμηση, εξασφαλίζοντας συνεπή απόδοση ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Το προηγμένο πακέτο προσθέτων του ενισχύει την προστασία από φθορά, προσφέρει ισχυρή αντιαφριστική συμπεριφορά και διατηρεί σταθερές τριβολογικές ιδιότητες, απαραίτητες για την ομαλή λειτουργία των κιβωτίων διπλού συμπλέκτη. Το υγρό είναι πλήρως συμβατό με τα συνήθως χρησιμοποιούμενα υλικά στεγανοποίησης, διασφαλίζοντας αξιόπιστη στεγανότητα και ακεραιότητα του συστήματος σε όλη τη διάρκεια ζωής του.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΟΦΕΛΗ

Το PRO ATF S-DCT προσφέρει κορυφαία λίπανση ακόμη και σε ιδιαίτερα απαιτητικά περιβάλλοντα λειτουργίας, διατηρώντας εξαιρετική ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένες περιόδους χρήσης. Η ανθεκτική του σύνθεση εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του λιπαντικού και συμβάλλει στη μακροχρόνια αντοχή του κιβωτίου, μειώνοντας τις απώλειες ισχύος του συστήματος. Επιπλέον, οι αποτελεσματικές απορρυπαντικές και διασκορπιστικές του ιδιότητες βοηθούν στη διατήρηση της καθαρότητας σε όλο το σύστημα μετάδοσης, υποστηρίζοντας αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO ATF S-DCT	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.850
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	33.15
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	6.9
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	172
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	206
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-44
Brookfield @-40°C, cP	ASTM D2983	12500
Χρώμα	Visual	Κόκκινο

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

