



GEAR ATF S-DCT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CYCLON ATF S-DCT είναι ένα νέας γενιάς υγρό αυτόματης μετάδοσης για συστήματα διπλού συμπλέκτη. Πρόκειται για ένα πλήρως συνθετικό DCTF που πληροί τις απαιτήσεις απόδοσης των μεγάλων κατασκευαστών αυτοκινήτων. Παράγεται με πλήρως συνθετικά βασικά υλικά σε συνδυασμό με ένα ειδικά επιλεγμένο βελτιωτή VI και σύστημα προσθέτων κατά της φθοράς, της διάβρωσης και του αφρισμού. Παρέχει σταθερότητα στη διάτμηση αυξημένη προστασία από τη φθορά και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Η σύνθεση του τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται ομαλή χωρίς κραδασμούς αλλαγή ταχύτητας ακόμα και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας (π.χ. υψηλή στροφή μηχανής, πολύ χαμηλές θερμοκρασίες).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ATF S-DCT είναι κατάλληλο για τα επιβατικά αυτοκίνητα και εμπορικά οχήματα εξοπλισμένα με σύστημα διπλού συμπλέκτη. Συνιστάται για χρήση στα κύρια εμπορικά σήματα της VW Group (Audi, VW, Seat, Skoda), εξοπλισμένα με DSG (Direkt schalt Geatriebe) και "S Tronic" 6-τάχυτο σύστημα υγρού συμπλέκτη (> 2003 μονάδες). Είναι, επίσης, κατάλληλο για το "PowerShift" υγρό συμπλέκτη μετάδοσης της Ford (χρησιμοποιούνται επίσης σε ορισμένα μοντέλα της Volvo), για τις Twin Clutch μονάδες μετάδοσης SST της Mitsubishi και για τα Getrag διπλού συμπλέκτη κιβώτιου ταχυτήτων για οχήματα PSA Peugeot Citroen (> 2007 μονάδες).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Συνθετικό βασικό υλικό.	Ανώτερη οξειδωτική αντίσταση κάτω από αντίξοες λειτουργικά συνθήκες.
Υψηλός δείκτη ιξώδους και υψηλή διάτμηση σταθερότητας	Εξαιρετική απόδοση και στην υψηλή και χαμηλή εφαρμογή ιξώδους.
Βελτιωμένη προστασία κατά της φθοράς και απόδοση καταπολέμησης αφρού.	Εκτεταμένη αντοχή υπηρεσιών πετρελαίου και διάρκειας μετάδοσης.
Διατήρηση ιδιοτήτων τριβής.	Ελαχιστοποίηση απώλειας ισχύος.
Πλήρως συμβατό με τα υλικά στεγανοποίησης.	Εξασφαλίζει την καθαρότητα του συστήματος μετάδοσης.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ATF S-DCT	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,85
Κιν. Ιξώδες στους 100°C (cSt)	ASTM D445	6,95
Κιν. Ιξώδες στους 40°C (cSt)	ASTM D445	33,15
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	-	red

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

VW Group (VW, Audi, Seat and Skoda) [MY >2003], Ford/Getrag, Volvo, Chrysler, PSA (Peugeot/Citroen), Mitsubishi [MY >2007] 6-Speed Wet-Type DCT