

TECHNICAL PRODUCT SHEET

PRO GEAR PCT 75W—80



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO GEAR PCT είναι ένα λιπαντικό γραναζιών κορυφαίας ποιότητας, ειδικά διαμορφωμένο για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων επιβατικών αυτοκινήτων. Ενισχύεται με ισχυρά πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP), τα οποία προσφέρουν εξαιρετική προστασία στα γρανάζια υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Το προϊόν καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης της προδιαγραφής API GL-5, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ανθεκτικότητα και ομαλή λειτουργία του κιβωτίου ταχυτήτων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO GEAR PCT είναι ειδικά διαμορφωμένο για την πλήρωση σπειροειδών-κωνικών κιβωτίων ταχυτήτων που χρησιμοποιούνται σε επιβατικά οχήματα Peugeot και Citroën (Όμιλος PSA). Το προφίλ απόδοσής του το καθιστά επίσης κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα άλλων κιβωτίων που απαιτούν λιπαντικό ποιότητας API GL-5, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη προστασία και ομαλή λειτουργία σε ποικίλες εφαρμογές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5
Recommended: Peugeot-Citroën (PSA)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO GEAR PCT προσφέρει ισχυρή απόδοση ακραίων πιέσεων και διαθέτει υψηλό δείκτη ιξώδους, εξασφαλίζοντας σταθερή προστασία σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Η ανώτερη οξειδωτική και χημική σταθερότητά του ενισχύει την ανθεκτικότητα υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας, ενώ οι αποτελεσματικές αντι-αφριστικές ιδιότητες υποστηρίζουν συνεχή και αξιόπιστη λίπανση. Η σύνθεση είναι πλήρως συμβατή με τα συνήθη υλικά τσιμουχών, διασφαλίζοντας αξιόπιστη στεγανότητα του συστήματος και μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΟΦΕΛΗ

Το PRO GEAR PCT προσφέρει ανώτερη προστασία έναντι scoring και pitting, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια ανθεκτικότητα των οδοντώσεων. Η εξαιρετική ρευστότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες διευκολύνει τις ψυχρές εκκινήσεις και συμβάλλει στη βελτίωση της κατανάλωσης καυσίμου. Η σύνθεση παρέχει κορυφαία σταθερότητα για παρατεταμένη διάρκεια ζωής του λιπαντικού, ενώ επιτρέπει ομαλές και αβίαστες αλλαγές ταχυτήτων. Η βελτιωμένη καθαρότητα του κιβωτίου και η αποτελεσματική συμβατότητα με τις τσιμούχες βοηθούν στην αποτροπή διαρροών, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO GEAR PCT	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 75W-80
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.882
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	57.5
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	10.5
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	175
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	210
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-30

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 σημάσεις 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.

