

TECHNICAL PRODUCT SHEET

# PRO GEAR HZ

## 75W, 75W—80



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO GEAR HZ είναι ένα συνθετικό λιπαντικό χειροκίνητων κιβωτίων εξαιρετικής απόδοσης, κατάλληλο για πολλαπλούς τύπους οχημάτων. Διαμορφώνεται με προηγμένο σύστημα πρόσθετων μέσης κατηγορίας EP, το οποίο είναι ιδανικά συμβατό με σύγχρονα συγχρονιζέ και άλλα βασικά υλικά τριβής που χρησιμοποιούνται κυρίως σε εφαρμογές επιβατικών αυτοκινήτων. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στη φθορά τριβής, προσφέροντας εξαιρετική ποιότητα αλλαγής ταχυτήτων. Διαθέτει άριστη ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες και διατήρηση ιξώδους σε υψηλές θερμοκρασίες. Χάρη στην ανώτερη θερμική και οξειδωτική σταθερότητά του, εξασφαλίζεται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κιβωτίου, μειωμένες ανάγκες συντήρησης και παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO GEAR HZ είναι ιδανικό για τα περισσότερα χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων όπου απαιτούνται λιπαντικά προδιαγραφής API GL-4, σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα περισσότερα κιβώτια επιβατικών αυτοκινήτων που κατασκευάστηκαν μετά το 2000, όπως των VW, BMW, PSA, Renault, Fiat, Toyota, Ford, Honda, Nissan, Saab, Mercedes-Benz κ.ά.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	GL-4	VW	G 052 178
MB	235.10	VW	G 060 726
Peugeot-Citroën (PSA)	B712330	VW	G 052 181 (75W)
FIAT	9.55550-MZ1	VW	G 052 726 (75W)
BMW	LT-2 (75W)	VW	G 009 317 (75W-80)
BMW	LT-3 (75W)	VW	G 052 512 (75W-80)
BMW	MTF LT-4 (75W-80)	VOLVO	97308 (75W)
Ford	WSS-MC200-D2 (75W)	Special Gear Oil	MTF 94 (75W-80)
Suitable for use:			
GM	1940768	Special HONDA	MTF
GM	1940182	Special HONDA	MTF-II
GM	1940764	RENAULT	MTF Tranself NFJ, NFP, NRJ
Ford	WSS-MC200-D2 (75W-80)	RENAULT	MTF Tranself TRT, TRZ
NISSAN	MT-XZ	VOLVO	97308 (75W-80)
NISSAN	MT-XZ TL (JR Type)	VOLVO	97309 (75W-80)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO GEAR HZ είναι διαμορφωμένο για ανώτερη συμβατότητα με τα υλικά των συγχρονιζέ, εξασφαλίζοντας ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία του κιβωτίου ταχυτήτων. Προσφέρει ισχυρή αντοχή στην οξείδωση σε υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά τη λειτουργία σε υψηλές ταχύτητες, ενώ διατηρεί πολύ καλή ρευστότητα σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας. Το λιπαντικό παρέχει επίσης ενισχυμένη προστασία έναντι διάβρωσης χαλκού και κραμάτων χαλκού, υποστηρίζοντας μακροχρόνια ανθεκτικότητα των εξαρτημάτων.



## TECHNICAL PRODUCT SHEET

## ΟΦΕΛΗ

Το PRO GEAR HZ έχει σχεδιαστεί ώστε να παρατείνει τη διάρκεια ζωής των συγχρονιζέ, ενώ προσφέρει δυνατότητα παρατεταμένων διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού, μειώνοντας τον χρόνο εκτός λειτουργίας για συντήρηση. Οι βελτιστοποιημένες τριβολογικές του ιδιότητες εξασφαλίζουν εύκολες, ομαλές αλλαγές ταχυτήτων και γρήγορη απόκριση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η σύνθεση παρέχει επίσης ανώτερη προστασία για ρουλεμάν και γρανάζια, υποστηρίζοντας αξιόπιστη απόδοση και παρατεταμένη ανθεκτικότητα των εξαρτημάτων.

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO GEAR HZ	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 75W	SAE 75W-80
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.854	0.860
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	31.0	53.0
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	5.8	9.4
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	132	161
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	206	210
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-42	-42

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 &amp; 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.

