

Total Protection

Ολική προστασία από τη φθορά, τη διάβρωση και τις επικαθίσεις
Σχεδιάζοντας και δημιουργώντας τη δική μας φόρμουλα στο Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης λιπαντικών της TOTAL στη Γαλλία, ενισχύσαμε τα λιπαντικά TOTAL RUBIA TIR με την Τεχνολογία T.I.R με σκοπό να εξασφαλίσουμε ότι:

- το λιπαντικό διατηρεί τις ιδιότητές του παραμένοντας σταθερό ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες, σχηματίζοντας ένα ισχυρό φιλμ πάνω στις μεταλλικές επιφάνειες προστατεύοντάς τες από την οξειδωση και τη φθορά,
- τα καινοτόμα χημικά πρόσθετα που περιέχει εξουδετερώνουν τα επιθετικά οξέα που παράγονται με την καύση, προστατεύοντας τα μέταλλα από τη διάβρωση και
- τα ενεργά μόρια της σύνθεσής του προστατεύουν από τις επιβλαβείς επικαθίσεις (π.χ. αιθάλη), εξασφαλίζοντας την διασκορπιστικότητά τους και εμποδίζοντας τη συσσώρευσή τους σε μεγαλύτερα σωματίδια. Με τον τρόπο αυτό προστατεύουν τον κινητήρα από την φθορά αλλά και διατηρούν τις ιδιότητες των λιπαντικών.



International Approvals

Διεθνείς Εγκρίσεις - καλύπτουν τις αυστηρές απαιτήσεις των επίσημων κατασκευαστών βαρέων οχημάτων
Με τη χρήση της Τεχνολογίας T.I.R, τα λιπαντικά TOTAL RUBIA TIR έχουν σχεδιαστεί για να ξεπερνούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών API και έχουν εγκριθεί από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές που γνωρίζουν καλύτερα από όλους τι απαιτείται για τους κινήτηρες των φορτηγών και των λεωφορείων τους. Τα λιπαντικά TOTAL RUBIA TIR διαθέτουν περισσότερες και πιο αναβαθμισμένες προδιαγραφές κατασκευαστών από τα προϊόντα του ανταγωνισμού με στόχο να ελαχιστοποιήσετε τα απαιτούμενα προϊόντα για ένα μεικτό στόλο βαρέων οχημάτων και να εξασφαλίσετε μεγαλύτερη οικονομία.

Εγκρίσεις επίσημων κατασκευαστών	RUBIA TIR 9900 FE 5W-30	Υψηλής τεχνολογίας λιπαντικό κινητήρα 5W30 (A)	Υψηλής τεχνολογίας λιπαντικό κινητήρα 5W30 (B)
Εγκρίσεις Mercedes-Benz			
Εγκρίσεις Cummins			
Εγκρίσεις Volvo			
Εγκρίσεις Man			

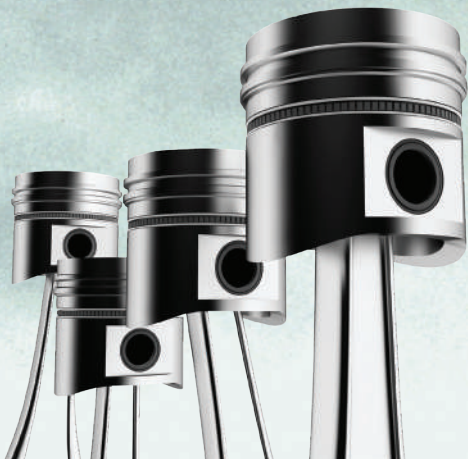
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Βασικές Προηγμένες

Επίπεδο Εγκρίσεων Επίσημων Κατασκευαστών: Οι τελευταίοι κινητήρες απαιτούν αναβαθμισμένες εγκρίσεις, ενώ οι παλαιότεροι καλύπτονται από τις εγκρίσεις βασικού επιπέδου.

Reduced Costs

Μείωση κόστους συντήρησης- Αυξήστε τον λειτουργικό χρόνο των οχημάτων σας και την κερδοφορία σας
Κερδίζετε μεγαλύτερη εξοικονόμηση κόστους με την ολοκληρωμένη πρόταση λίπανσης για κινητήρα και μεταδόσεις τεχνολογίας Fuel Economy σε συνδυασμό με την κορυφαία υπηρεσία διάγνωσης βλαβών και κατάστασης λιπαντικού **TOTAL ANAC** με στόχο την επέκταση των διαστημάτων αλλαγής.



Σειρά Fuel Economy

Συνιστάται για	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	EURO			ΣΥΝΘΕΣΗ	ACEA	API	CUMMINS	DAF	IVECO	MAN	MERCEDES -BENZ (MB-APPROVAL)	SCANIA	RENAULT TRUCKS	VOLVO
Βαρέα οχήματα μεταφορών	RUBIA TIR 9900 FE 5W-30	• Συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας Low SAPS για την προστασία των πιο σύγχρονων φίλτρων σωματιδίων και συστημάτων αντιρρύπανσης • Προφέρει μεγάλα διαστήματα αλλαγής • Εξασφαλίζει την μέγιστη οικονομία καυσίμου • Μέγιστη μείωση του κόστους συντήρησης.	Μέχρι EURO 6			Συνθετικό	E6/E9/ E4/E7	CJ-4/ CI-4/ CH-4	CES 20081	DAF	IVECO	M 3677 M 3477	228.51	LDF-4	RLD-3	VDS-4
	RUBIA TIR 8900 FE 10W-30	• Συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας Low SAPS συμβατό με τα συστήματα αντιρρύπανσης των σύγχρονων κινητήρων • Μέγιστη προστασία και καλή λειτουργία των φίλτρων σωματιδίων • Σύνθεση που εξασφαλίζει οικονομία καυσίμου	Μέχρι EURO 6			Συνθετικής τεχνολογίας	E6/E7/E9	CJ-4		DAF	IVECO	M 3477 M 3271-1	228.51	SCANIA LOW ASH	RLD-3	VDS-4
	RUBIA OPTIMA 1100 FE 10W-30	• Ημисυνθετικό λιπαντικό εγκεκριμένο για τους νέους κινητήρες που απαιτούν την προδιαγραφή API CK-4. • Σύνθεση Low SAPS για την προστασία των φίλτρων σωματιδίων • Συμβατό με παλιότερης τεχνολογίας κινητήρες • Εξασφαλίζει μέγιστη οικονομία καυσίμου	Μέχρι EURO 6 & για API CK-4			Ημисυνθετικό	E9/E7	CK-4/CJ-4/ CI-4plus/ CI-4/CH-4	CES 20086						RLD-4	VDS-4.5



Σειρά Premium

Συνιστάται για	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	EURO		ΣΥΝΘΕΣΗ	ACEA	API	CUMMINS	DAF	IVECO	MAN	MERCEDES -BENZ (MB-APPROVAL)	SCANIA	RENAULT TRUCKS	VOLVO	ISUZU
Βαρέα οχήματα μεταφορών	RUBIA TIR 9900 10W-40	• Λεπτόρρευστο συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας Low SAPS για την προστασία των σύγχρονων φίλτρων σωματιδίων και συστημάτων αντιρρύπανσης • Προστασία μεγάλου εύρους κινητήρων • Προφέρει μεγάλα διαστήματα αλλαγής • Κατάλληλο και για εφαρμογή σε κινητήρες αερίου	Μέχρι EURO 6		Συνθετικό	E4/E6/ E7/E9	CJ-4/ CI-4/ CH-4	CES 20081	DAF	IVECO	M 3477 M 3575 M 3271-1	228.51	SCANIA LOW ASH	RLD-3	VDS-4	
	RUBIA TIR 8900 10W-40	• Λεπτόρρευστο συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας Low SAPS συμβατό με τα συστήματα αντιρρύπανσης των σύγχρονων κινητήρων • Μέγιστη προστασία και καλή λειτουργία των φίλτρων σωματιδίων • Κατάλληλο και για εφαρμογή σε κινητήρες αερίου	Μέχρι EURO 5 (MB, DAF & EURO 6)		Συνθετικής τεχνολογίας	E6/E7/E9	CJ-4		DAF	IVECO	M 3477 M 3277 CRT M 3271-1	228.51	SCANIA LOW ASH	RLD-3	VDS-4	
	RUBIA TIR 8600 10W-40	• Λεπτόρρευστο συνθετικό λιπαντικό για την μέγιστη προστασία των σύγχρονων κινητήρων • Μεγάλα διαστήματα αλλαγής	Μέχρι EURO 5 (Scania & EURO 6)		Συνθετικό	E4/E7	CF		DAF	IVECO	M 3277	228.5	LDF-3	RXD/RLD-2	VDS-3	
	RUBIA OPTIMA 1100 15W-40	• Εγκεκριμένο λιπαντικό για τους νέους κινητήρες που απαιτούν την νέα προδιαγραφή API CK-4. • Συμβατό με παλιότερης τεχνολογίας κινητήρες • Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν πιο παχύρευστα βαθμό ιξώδους εξασφαλίζοντας παράλληλα εξαιρετική σταθερότητα. • Σύνθεση Low SAPS για την προστασία των φίλτρων σωματιδίων	Μέχρι EURO 6 και για API CK-4		Ορυκτέλαιο	E9/E7	CK-4/CJ-4/ CI-4plus/ CI-4/ CH-4/SN	CES 20086						RLD-4	VDS-4.5	
	RUBIA TIR 7900 15W-40	• Εξαιρετική προστασία του κινητήρα • Σωστή λειτουργία του φίλτρου σωματιδίων, επιμηκώνοντας τον χρόνο ζωής του	Μέχρι EURO 5 (Volvo & EURO 6)		Ορυκτέλαιο	E9/E7	CJ-4/ CI-4plus/ CI-4/ CH-4/SM	CES 20081	DAF	IVECO	M 3575	228.31	SCANIA	RLD-3	VDS-4	ISUZU
	RUBIA TIR 7400 15W-40	• Εξαιρετική προστασία μεγάλου εύρους κινητήρων από την φθορά • Μέγιστη καθαρότητα των πιστονίων από τις επικαθίσεις • Μεγάλα διαστήματα αλλαγής	EURO 1,2,3		Ορυκτέλαιο	E7	CI-4/ CH-4/SL	CES 20076/77/78	DAF	IVECO	M 3275	228.3	SCANIA	RLD-2	VDS-3	ISUZU
	RUBIA 4400 15W-40	• Μέγιστη προστασία των κινητήρων παλαιάς τεχνολογίας	EURO 1,2		Ορυκτέλαιο	E2	CG-4/SJ				271	228.1			VDS	



Σειρά Ειδικών Εφαρμογών



Συνιστάται για	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	EURO		ΣΥΝΘΕΣΗ	ACEA	API	CUMMINS	MAN	MERCEDES -BENZ (MB-APPROVAL)	RENAULT TRUCKS	VOLVO	ISUZU
Μεικτός στόλος	RUBIA POLYTRAFIC 10W-40	Ημисυνθετικό λιπαντικό για εξαιρετική προστασία μεγάλου εύρους κινητήρων από την φθορά Κατάλληλο για εφαρμογή σε επιβατικά οχήματα παλαιότερης τεχνολογίας πετρελαίου και βενζίνης καθώς και για κινητήρες βαρέου τύπου χωρίς συστήματα αντιρρύπανσης.	EURO 1,2,3		Ημисυνθετικό	E7 A3/B3 A3/B4	CI-4/ CH -4/SJ	CES 20078	M 3275	228.3/229.1	RLD-2	VDS-3	