

ECO AGR R² UTTO 10W—30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ECO AGR R2 UTTO είναι ένα universal λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων για τρακτέρ, διαμορφωμένο με υψηλής ποιότητας αναγεννημένες βάσεις λαδιού και ένα προσεκτικά βελτιστοποιημένο πακέτο προσθέτων. Σχεδιασμένο για χρήση όλο τον χρόνο σε γεωργικό και εκτός δρόμου εξοπλισμό, προσφέρει αξιόπιστη λίπανση για κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά συστήματα, άξονες και εξαρτήματα υγρών φρένων. Η χρήση αναγεννημένων βασικών λαδιών μειώνει σημαντικά το ανθρακικό αποτύπωμα του λιπαντικού, ενώ διατηρεί την απόδοση, την αντοχή και τη ρευστότητα που αναμένονται από λιπαντικά κορυφαίας κατηγορίας UTTO.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ECO AGR R2 UTTO είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα συστημάτων σε τρακτέρ και γεωργικά μηχανήματα, όπως μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικές αντλίες, συστήματα υποβοήθησης διεύθυνσης, κινήσεις PTO, υγρά φρένα και βυθισμένους συμπλέκτες φρένων. Είναι ιδανικό για τρακτέρ, θεριζοαλωνιστικές, ψεκαστικά, δασικά μηχανήματα και κατασκευαστικό εξοπλισμό που απαιτεί λιπαντικά τύπου UTTO με προδιαγραφές API GL-4 ή αντίστοιχα επίπεδα απόδοσης OEM. Η ευελιξία του το καθιστά πρακτική επιλογή για στόλους μικτής χρήσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	GL-4
AFNOR	NF E48-603 HM
AGCO	Permatran 821XL, Powerfluid 821XL
ALLISON	C-4, C-3, C-2
CASE INTER/NAL HARVESTER	Hy-Tran B-6
CATERPILLAR	TO-2
CNH (Case New Holland)	MAT 3525, MAT 3526, MAT 3505, MAT 3510, MAT 3540
DENISON (Parker)	HF-0, HF-1, HF-2
DEUTZ ALLIS	Power Fluid 821XL, 25741, 25743, 246634, 272843
DIN	51524 Part 2 HLP
DRESSER	Under Recommendation
EATON	35VQ25
EATON	35VQ25
FIAT Hesston	AF-87
FORD	M2CA-C, ESN M2C-41, ESN M2C-41A, ESN M2C-41B, ESN M2C-43, ESN M2C-48B
FORD	ESN M2C-48C, ESN M2C-53A, ESN M2C-53B, ESN M2C-77A, ESN M2C-78A
FORD	ESN M2C-79A, ESN M2C-86A, ESN M2C-86B, ESN M2C-86C, ESN M2C-92A
FORD	ESN M2C-134A-D, ESN M2C-142A, ESN M2C-143, ESN M2C-159A, ESN M2C-159C
FORD NEW HOLLAND	FNHA-2-C-200.00, FNHA-2-C-201.00, M4864A, M4864B
IMT	(Industry of Machinery and Tractors)
J.I CASE/CASE Int	MS-1204-1205 (Powergard PF), MS-1206 (Powergard PFT), MS-1207
J.I CASE/CASE Int	MS-1209 (HyTran Ultra or MultiTran), MS-1210, MS-1216, MS-1230 (Poclairn), MS-1317
J.I CASE/CASE Int	MS-143, MS-144, MS-145 (TCH Fluid), MS-185 (TFD Fluid)
J.I.CASE	O-Matic Type A
JCMAS	HK P041, HK P042
JOHN DEER	J20D, J20C, J20B, J20A, J14C, J14A, J21A



TECHNICAL PRODUCT SHEET

KOMATSU	KES 07.866, KES 07.868.1, AX080
KUBOTA	UDT, Super UDT, Super UDT2
LANDINI	Under Recommendation
MASSEY FERGUSON	M-1145 (Approved), M1135 (Permatran III), M-1141, M-1143, M-1138, M-1129, M-1129A,
MASSEY FERGUSON	M-1127, M-1127A, M-1127B, M-1110, M-1103A, M-1103B
NEW HOLLAND	NH 410B
RENK-DOROMAT	87.3 & 874A/B
SAUER SUNSTRAND/DANFOSS	HydroStatic Trans Fluid
SPERRY VICKERS/EATON	M2950S Mobil Hydraulics, I-286S Industrial Hydraulics
STEIGER	HTF (SEMS 17001)
VALTRA	G2-08, G2-B10
VOLVO	WB101/97303 (STD 1273,03) (Approved), VCE 1273.03
WHITE/MINNEAPOLIS- MOLINE/OLIVER/NEW IDEA	55, 5J, Q-1705, Q-1722, Q-1766, Q-1766B, Q-1802, Q-1826
ZF	TE-ML 03E, TE-ML 05F

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ECO AGR R2 UTTO προσφέρει υψηλή σταθερότητα ιξώδους υπό συνθήκες έντονης διάτμησης, ομαλή εμπλοκή συμπλεκτών και φρένων χάρη στα βελτιστοποιημένα τριβολογικά του χαρακτηριστικά, καθώς και αξιόπιστη προστασία από φθορά. Περιέχει πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) και αντι-σφυρίγματος (anti-squawk) και διατηρεί πλήρη συμβατότητα με σύγχρονα υλικά συμπλεκτών και ελαστομερή.

ΟΦΕΛΗ

Το ECO AGR R2 UTTO προσφέρει εξαιρετική υδραυλική απόκριση, βελτιωμένη απόδοση φρένων και PTO, καθώς και αυξημένη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων υπό βαριά λειτουργικά φορτία. Με τη χρήση υψηλής ποιότητας αναγεννημένων βασικών λαδιών, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα ενώ εξασφαλίζει αξιόπιστη λίπανση, αποτελώντας μια αποδοτική και βιώσιμη επιλογή για γεωργικά και εκτός δρόμου μηχανήματα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ECO AGR R2 UTTO	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 10W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.861
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	63.2
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	10.2
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	149
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	210
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.5
Brookfield Viscosity, cP (@-18°C)	ASTM D2983	21,500

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές



TECHNICAL PRODUCT SHEET

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.

