

TECHNICAL PRODUCT SHEET

REGULAR

SAE 10W, 30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά REGULAR αποτελείται από υψηλής ποιότητας μονότυπα, παραφινικής βάσης ορυκτέλαια με εγγενώς υψηλό δείκτη ιξώδους. Είναι απαλλαγμένα από πρόσθετα, εξασφαλίζοντας μέγιστη καθαρότητα και σταθερότητα. Τα έλαια αυτά προσφέρουν αξιόπιστη προστασία έναντι φθοράς και διάβρωσης, ενώ χαρακτηρίζονται από χαμηλή περιεκτικότητα σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες και εξαιρετικά χαμηλή πηκτικότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά REGULAR είναι ιδανική για τη λίπανση εργαλείων και γενικών εφαρμογών όπου απαιτείται καθαρό παραφινικό λάδι. Παράλληλα, αποτελεί εξαιρετικό process oil για τη βιομηχανία ελαστικών καθώς και για την παραγωγή πολυμερών που απαιτούν παραφινικές βάσεις (Group I), εξασφαλίζοντας σταθερή και αξιόπιστη συμπεριφορά στη μεταποίηση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα λιπαντικά της σειράς REGULAR διαθέτουν υψηλό δείκτη ιξώδους και ανοιχτό χρώμα, προσφέροντας άριστη σταθερότητα και υψηλή καθαρότητα. Χαρακτηρίζονται από χαμηλή περιεκτικότητα σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες και υψηλό σημείο ανάφλεξης, ιδιότητες που ενισχύουν την ασφάλεια και την απόδοση. Επιπλέον, παρουσιάζουν εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση σε υψηλές θερμοκρασίες, καθιστώντας τα ιδιαίτερα αξιόπιστα για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές.

ΟΦΕΛΗ

Η σειρά REGULAR προσφέρει άριστη απόδοση σε μεταβολές θερμοκρασίας, εξασφαλίζοντας εύκολο χειρισμό και σταθερή λειτουργία όλο το έτος. Η σύνθεσή της υποστηρίζει την παραγωγή ανοιχτόχρωμων προϊόντων όπως ελαστικά και πολυμερή, μειώνοντας παράλληλα τις εκπομπές και βελτιώνοντας την ασφάλεια κατά τη διαδικασία παραγωγής. Επιπλέον, τα έλαια προσφέρουν εξαιρετική σταθερότητα του τελικού προϊόντος και υψηλή αντοχή στην οξείδωση υπό υψηλές θερμοκρασίες, αποτελώντας αξιόπιστη επιλογή για απαιτητικές βιομηχανικές διεργασίες.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

REGULAR	METHOD	SAE 10W	SAE 30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.875	0.889
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	30.3	94.0
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	5.13	10.6
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	96	95
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	212	242
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-6	-6
TAN, mgKOH/g	ASTM D974	0.01	0.01
Απογαλάκτωση, min.	ASTM D1401	5	10
Αφρισμός, ml	ASTM D892	0/0	0/0
Χρώμα	ASTM D943	L1.0	L1.5
Τάση εξάτμισης, %wt	ASTM D5800	16	2.5
Σημείο Ανιλίνης, °C	ASTM D611	98	105
Κατανομή Υδρογονανθράκων, Cp/Ca/Cn	ASTM D3238	64/6/30	65/5/30
Θείο, %wt		0.35	0.45

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.

