

TECHNICAL PRODUCT SHEET

PWR NATGAS SP 40



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PWR NATGAS SP είναι ένα λιπαντικό αεριοκινητήρων υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των σύγχρονων τετράχρονων κινητήρων υψηλής ισχύος. Είναι διαμορφωμένο με ορυκτές βάσεις υψηλού δείκτη ιξώδους και ενισχυμένο με σύστημα πρόσθετων που προσφέρει υψηλή αντοχή στην οξειδωση και ισχυρή προστασία έναντι της διάβρωσης. Το χαμηλής τέφρας απορρυπαντικό πρόσθετο αποτρέπει τον σχηματισμό επικαθίσεων στα έμβολα και γύρω από τις θυρίδες εξαγωγής. Υπερκαλύπτει τις αυστηρές απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών αεριοκινητήρων, όπως οι MWM Deutz και Caterpillar.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PWR NATGAS SP είναι κατάλληλο για κινητήρες που λειτουργούν με φυσικό αέριο, για συστήματα εξοπλισμένα με καταλύτες, υποστηρίζει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής και υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των OEM όπως Waukesha, MWM Deutz, Caterpillar, Wartsila, Jenbacher, MDE, MAN B&W, Guascor, Dresser-Rand και Ulstein Bergen.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

INNIO	Jenbacher	CAT	Series
Waukesha		MAN	3271-4
MWM (DEUTZ)		MAN	3271-5

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PWR NATGAS SP προσφέρει υψηλό δείκτη ιξώδους και ισχυρή απορρυπαντική δράση χαμηλής τέφρας, εξασφαλίζοντας βελτιωμένη σταθερότητα στην οξειδωση υπό συνθήκες υψηλής ταχύτητας και θερμοκρασίας, ενώ παρέχει αποτελεσματική προστασία έναντι φθοράς και διάβρωσης και διατηρεί εξαιρετική ικανότητα συγκράτησης αλκαλικότητας.

ΟΦΕΛΗ

Το PWR NATGAS SP προσφέρει εξαιρετική διατήρηση ιξώδους και ισχυρό λιπαντικό φιλμ, βελτιώνοντας την καθαρότητα του κινητήρα μέσω αποτελεσματικού ελέγχου λάσπης και επικαθίσεων. Παρέχει υψηλή απόδοση κινητήρα, επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και συμβάλλει στη συνολική επιμήκυνση της διάρκειας ζωής του κινητήρα.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PWR NATGAS SP	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 40
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.890
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	143.2
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	14.5
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	100
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	5.2
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	256
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-21
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D874	0.42

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 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.

