



Molub-Alloy™ OG 8031 Range

Λιπαντικό ανοιχτών γραναζιών

No default for Entry not found in index

Η Σειρά Castrol Molub-Alloy™ OG 8031 (προηγούμενη ονομασία σειρά Molub-Alloy™ 8031) βασίζεται σε ένα βασικό λάδι υψηλού ιξώδους που έχει παρασκευασθεί με ένα σύστημα πάχυνσης χωρίς σαπούνη και ανόργανα στοιχεία. Περιέχει ένα βασικό λιπαντικό υψηλού ιξώδους ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει χαρακτηριστικά Υψηλής Πίεσης και Αντιδιαβρωτικής Προστασίας στο λιπαντικό.

Ένα ειδικό μείγμα από στερεά πρόσθετα Molub-Alloy περιλαμβάνεται για να ενισχύσει τις αντιδιαβρωτικές ιδιότητες και την ικανότητα φορτίου του γράσου. Τα στερεά πρόσθετα Molub-Alloy δουλεύουν σε συνέργεια με τα χημικά ενεργά πρόσθετα κατά της φθοράς (AW) και της υψηλής πίεσης (EP) για να μειώνουν τις θερμοκρασίες επαφής και τη φθορά παρέχοντας εξαιρετική προστασία από τη συγκόλληση σε υψηλές πιέσεις και απότομες φορτίσεις.

Castrol

Το Molub-Alloy OG 8031 είναι σχεδιασμένο για να λιπαίνει ανοιχτά γρανάζια με υψηλές φορτίσεις, κινητήρες τύπου κοχλία και αντιτριβικούς δακτυλίους χαμηλής έως μέτριας ταχύτητας και ρουλεμάν εξοπλισμένα με κεντρικά συστήματα ή συστήματα λίπανσης μπάνιου. Η Σειρά αυτή συνιστάται για χρήση σε εφαρμογές ανοιχτών γραναζιών στην τσιμεντοβιομηχανία, την εξόρυξη και άλλες βιομηχανίες που απαιτούν λείανση και προστασία από τη φθορά, καθώς και σε περιπτώσεις όπου δεν απαιτείται συσσώρευση προϊόντος. Είναι επίσης κατάλληλη για μονάδες που περιέχουν αντιτριβικούς δακτυλίους, ρουλεμάν ή/και γρανάζια όπου απαιτείται λιπαντικό με βαθμό ιξώδους ISO 2200, 3000 ή 6000, αλλά τα συμβατικά ελαιολιπαντικά στάζουν.

Greece

- Παρασκευασμένο για να ελαχιστοποιεί την τάση έμφραξης της διόδου διανομής - ελαχιστοποιεί την πιθανότητα ενδεχόμενης έμφραξης των διόδων διανομής λιπαντικού που σχετίζεται συνήθως με τα συμβατικά γράσα
- Μπορεί να αντληθεί και να διοχετευθεί εύκολα για καλή διανομή λιπαντικού - καλή λιπαντική διανομή σε εσώκλειστες και ημι-εσώκλειστες εφαρμογές και με δυνατότητα άντλησης για εύκολη αφαίρεση από τα όμορα μηχανικά εξαρτήματα
- Ειδικά παρασκευασμένο για την έκπλυση ρύπων από τα γρανάζια και τις παρειές των οδόντων της κορώνας και για την αντίσταση της συσσώρευσης στη βάση της οδόντωσης.
- Παρασκευασμένο για να είναι φιλικό προς το περιβάλλον - χωρίς διαλύτες, μόλυβδο, αντιμόνιο και Βάριο

Default

Όνομα	Μέθοδος	Μονάδες	8031/2200-00	8031/3000-00	8031/6000-00
Εμφάνιση	Οπτική	-	Σκούρο και Αδιαφανές	Σκούρο και Αδιαφανές	Σκούρο και Αδιαφανές
Τύπος σάπωνα	-	-	Ανόργανο	Ανόργανο	Ανόργανο
Τύπος βασικού λιπαντικού	-	-	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο
Βαθμός NLGI	-	-	00	00	00
Πυκνότητα στους 20°C / 68°F	Μέθοδος Εργαστηρίου	-	0.937	0.941	0.942
Σημείο ανάφλεξης υγρού βάσης	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	225/437	218/425	232/450
Διεισδυτικότητα με Μάλαξη, 60 μαλάξεις στους 25°C / 77°F	ISO 2137 / ASTM D217	0.1mm	400-430	400-430	400-430
Ιξώδες Βασικού Λαδιού στους 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2200	3000	6000
Δοκιμή Διάβρωσης Χαλκού σε 24 ώρες 100°C / 212°F	ISO 2160 / ASTM D4048	Διαβάθμιση	1b	1b	1b
Δοκιμή Φθοράς Τεσσάρων Σφαιριδίων, Δείκτης Φθοράς Φορτίου	ASTM D2596	kg	66	88	70
Δοκιμή Φθοράς Τεσσάρων Σφαιριδίων - Συγκόλληση Αντοχής	ASTM D2596	kg	400	400	800
Ιξώδες Brookfield, Τροχός κοπής Αρ.7, 10 rpm στους 25°C / 77°F	-	cP	76,000	80,000	48,000
Δοκιμή FZG, Μέθοδος A/2.76/50, Στάδιο Αστοχίας	DIN 51354	Διαβάθμιση	>12	>12	>12
Δοκιμή Κατακράτης Χάλυβα US Timken, 15kg/33LB στα 30 λεπτά	-	Διαβάθμιση	Επιτυχία	Επιτυχία	Επιτυχία
Ικανότητα Άντλησης από το Μετρητή Εξάτμισης Lincoln στους -1°C/30°F	Μέθοδος Εργαστηρίου	Psi	180	210	200
Ικανότητα Άντλησης από το Μετρητή Εξάτμισης Lincoln στους -7°C/ 20°F	Μέθοδος Εργαστηρίου	Psi	350	440	380
Ικανότητα Άντλησης από το Μετρητή Εξάτμισης Lincoln στους -12°C/10°F	Μέθοδος Εργαστηρίου	Psi	830	840	790

Υπόκειται στις συνήθεις δοκιμές αντοχής βιομηχανικών κατασκευών.

Για να ελαχιστοποιηθούν οι τυχόν ασυμβατότητες κατά την αλλαγή σε νέο γράσο, όλο το προηγούμενο λιπαντικό θα πρέπει να αφαιρεθεί όσο το δυνατόν νωρίτερα από τη λειτουργία. Κατά την αρχική λειτουργία, τα διαστήματα επαναλίπανσης θα πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά για να εξασφαλίζεται ότι όλο το προηγούμενο λιπαντικό έχει αφαιρεθεί.

Το προϊόν αυτό ονομαζόταν παλαιότερα Molub-Alloy 8031. Το όνομα άλλαξε το 2015.

Molub-Alloy™ OG 8031 Range

20 Oct 2015

Castrol, oCastrol λογότυπος και τα σχετικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα του Castrol Limited, που χρησιμοποιούνται με εκχώρι

Αυτό το δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες που περιέχει θεωρούνται ακριβή κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Εντούτοις, καμία ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητά του. Τα στοιχεία που περιλαμβάνει βασίζονται σε τυποποιημένε εργαστηριακές δοκιμές και παρέχονται αποκλειστικά ως γενική πληροφόρηση. Συστήνεται στους χρήστες να διασφαλίζουν ότι αναφέρο πλέον πρόσφατη έκδοση αυτού του δελτίου δεδομένων. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα να αξιολογήσει την καταλληλότητα για την προοριζόμενη εφαρμογή και να συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξε ισχύουσας νομοθεσίας. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα μας και ο χρήστης πρέπει να ανατρέχει σε ο προκειμένου να λαμβάνει τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση, τον ασφαλή χειρισμό και τη διαχείριση του προϊόν ή οι θυγατρικές της εταιρείες δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή ατύχημα προκύψει ως αποτέλεσμα της μη ορ του προϊόντος, της με οποιαδήποτε τρόπο μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, ή από κινδύνους εγγενείς με τη ο υλικού. Όλες τα προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι πληροφορίες παρέχονται υπό τους τυπικούς όρους πώλησης της εταιρείας μας. Θα πρ συμβουλευέστε τον τοπικό μας αντιπρόσωπο εάν χρειάζεστε συμπληρωματικές πληροφορίες.

BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ 26Α, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Tel: +30 210 6887 - 111 Fax: +30 210 6887 - 698

www.castrol.com

Page: 3/3