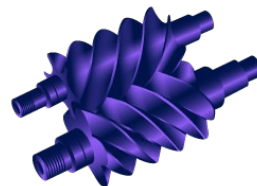


HERCULES LP

ISO 150



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το HERCULES LP είναι ένα υψηλής ποιότητας, πλήρως συνθετικό λιπαντικό για συμπιεστές αερίων, διαμορφωμένο με ειδικά επιλεγμένες βάσεις πολυαλκυλενογλυκόλης (PAG). Είναι κατάλληλο για χρήση σε κλειστού τύπου συμπιεστές που λειτουργούν σε συνθήκες συμπίεσης υδρογονανθράκων και χημικών αερίων. Η προηγμένη πλήρως συνθετική του σύσταση προσφέρει αξιόπιστη και μακροχρόνια προστασία συστήματος, συνδυάζοντας τεχνολογίες αναστολής οξείδωσης και διάβρωσης για υψηλή σταθερότητα σε απαιτητικές εφαρμογές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HERCULES LP είναι ένα πολύ υψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό για συμπιεστές αερίων, σχεδιασμένο για κλειστού τύπου συμπιεστές που λειτουργούν σε περιβάλλοντα φυσικού αερίου (CNG), προπανίου/βουτανίου (LPG) και άλλων αερίων υδρογονανθράκων ή χημικών αερίων. Προορίζεται για χρήση στο κάρτερ και στα ρουλεμάν των συμπιεστών, όπου τα συμβατικά ορυκτέλαια παρουσιάζουν υψηλή διαλυτότητα στο αέριο και χάνουν ιξώδες, οδηγώντας σε μειωμένη απόδοση λίπανσης. Το HERCULES LP αποτρέπει αυτήν την αραιώση και διατηρεί τη σταθερότητα του λιπαντικού φιλμ για ασφαλή και αποδοτική λειτουργία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO	6743-3 (ISO-L-DAA, ISO-L-DAB, IS-L-DAC)	
Meets:	Burckhardt Compression	Linde

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το HERCULES LP είναι συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών συμπίεσης αερίων. Η προηγμένη σύνθεσή του προσφέρει υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλή πηκτικότητα, διασφαλίζοντας συνεπή απόδοση σε μεταβαλλόμενες συνθήκες λειτουργίας. Διαθέτει άριστες αντιαφριστικές ιδιότητες για ταχεία αποδέσμευση αερίου και αποτελεσματική καταστολή αφρισμού, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία του συμπιεστή.

ΟΦΕΛΗ

Το HERCULES LP παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στη διαλυτότητα αερίων σε ορυκτά λιπαντικά, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση λαδιού και βελτιώνοντας την ποιότητα του συμπιεζόμενου αερίου, περιορίζοντας τον κίνδυνο φωτιάς ή έκρηξης. Προσφέρει κορυφαία προστασία έναντι σκουριάς και φθοράς, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού και των διαστημάτων αλλαγής λαδιού, ενώ ενισχύει συνολικά την ασφάλεια και αξιοπιστία της λειτουργίας.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

HERCULES LP	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 150/220
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	1.060
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	185
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	35.1
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	>230
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	>290
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-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 σημάνσεις 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.

