



## ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ

Λιπαντικά για μηχανήματα που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά λιπαντικών ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ περιλαμβάνει λιπαντικά υψηλής απόδοσης ειδικά σχεδιασμένα για τη λίπανση μηχανημάτων διάτρησης βράχων και εργαλείων που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα.

Τα λιπαντικά ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ παρουσιάζουν εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και άριστα χαρακτηριστικά γαλακτωματοποίησης και δεν σχηματίζουν κολλώδεις επικαθίσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν αργή κίνηση των βαλβίδων. Οι ιδιότητες αυτές σε συνδυασμό με τα εξαιρετικά ΕΡ χαρακτηριστικά των λιπαντικών της σειράς ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ, συντελούν στην παροχή άριστης λίπανσης και στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Υπόγειες και υπέργειες εφαρμογές σε ορυχεία και εφαρμογές στη βιομηχανία και στις κατασκευές.
- Το ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ 46 συστήνεται κυρίως για χρήση σε εργαλεία πεπιεσμένου αέρα ελαφρού τύπου και σε μηχανήματα διάτρησης κατά τους χειμερινούς μήνες.
- Το ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ 100 είναι κατάλληλο για εφαρμογές μεσαίου και βαρέως τύπου στα ορυχεία και στις κατασκευές.
- Το ΕΚΟ ΑΕΡΟ ΕΡ 150 συστήνεται για χρήση όλες τις εποχές του χρόνου σε εφαρμογές που χαρακτηρίζονται από υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση και στη δημιουργία επικαθίσεων.
- Πολύ καλά χαρακτηριστικά πρόσφυσης.
- Αποτελεσματική λίπανση παρουσία υγρασίας.
- Εξαιρετική προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση παρουσία υγρασίας.
- Εξαιρετική προστασία των εργαλείων από τη φθορά.
- Ελαχιστοποίηση του σχηματισμού ομίχλης ελαίου, με αποτέλεσμα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ ΑΕΡΟ EP 46	ΕΚΟ ΑΕΡΟ EP 68	ΕΚΟ ΑΕΡΟ EP 100	ΕΚΟ ΑΕΡΟ EP 150
ISO VG	VISUAL	-	46	68	100	150
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.878	0.880	0.888	0.890
Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	6.7	8.6	11.1	14.5
Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	46	68	100	150
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	99	98	96	96
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-24	-24	-21	-18
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	230	240	250	260

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Έκδοση 3, 5 Απριλίου 2018

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.