



## ΕΚΟGREASE COMP EP

Γράσα συμπλόκου λιθίου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά ΕΚΟGREASE COMP EP περιλαμβάνει υψηλής απόδοσης γράσα συμπλόκου λιθίου ενισχυμένα με αντιοξειδωτικά πρόσθετα, πρόσθετα κατά της διάβρωσης και πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP).

Το συνιστώμενο φάσμα θερμοκρασιών λειτουργίας των γράσων της σειράς ΕΚΟGREASE COMP EP είναι από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+160^{\circ}\text{C}$ , μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν και σε υψηλότερες θερμοκρασίες, με αύξηση των διαστημάτων αναλίπανσης.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 ΚΡ00Ν-30, ΚΡ0Ν-30, ΚΡ1Ν-30, ΚΡ2Ν-30, ΚΡ2.5Ν-30, ΚΡ3Ν-20.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου προσδίδει στα γράσα ΕΚΟGREASE COMP EP υψηλό σημείο στάξης, το οποίο επιτρέπει τη χρήση τους σε εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών.
- Είναι κατάλληλα για λίπανση μακράς διάρκειας σε εφαρμογές σε οχήματα και στη βιομηχανία οι οποίες χαρακτηρίζονται από υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, υψηλά φορτία και περιβάλλοντα με υγρασία και λάσπη.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.
- Μεγάλη αντοχή σε ακραίες συνθήκες λειτουργίας.
- Άριστη αντλησιμότητα ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Σταθερότητα και αντοχή στη διάτμηση.
- Μεγάλη αντοχή στην απόπλυση με το νερό.
- Ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα αποτελεσματικής λειτουργίας.

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

EKO GREASE COMP EP						
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	00	0	1	2
Βάση σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο λιθίου	Σύμπλοκο λιθίου	Σύμπλοκο λιθίου	Σύμπλοκο λιθίου
Βασικό έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο
Χρώμα	Οπτικός έλεγχος	-	Μπλε	Μπλε	Μπλε	Μπλε
NLGI	ASTM D217	-	0	0	1	2
Σημείο Στάξης	ASTM D 2265	°C	245	260	260	260
Ιξώδες βασικού ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D 445	cSt	220	220	220	220
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	400-430	355-385	310-340	265-295
Four ball test, WP	ASTM D2596	Kgf	315	315	315	315
Four ball test, LWI	ASTM D2596	-	45	45	45	45
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +160°C			

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

EKOGREASE COMP EP				
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	2/3	3
Βάση σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο λιθίου	Σύμπλοκο λιθίου
Βασικό έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο
Χρώμα	Οπτικός έλεγχος	-	Μπλε	Μπλε
Συνεκτικότητα (NLGI)	ASTM D217	-	2.5	3
Σημείο Στάξης	ASTM D 2265	°C	260	260
Ιξώδες βασικού ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D 445	cSt	220	220
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	240-270	220-250
Four ball test, WP	ASTM D2596	Kgf	315	315
Four ball test, LWI	ASTM D2596	-	45	45
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +160°C	

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 4, 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.