



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 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°C έως +160°C, μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν και σε υψηλότερες θερμοκρασίες, με εφαρμογή πιο συχνής αναλίπανσης.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KP00N-30, KP0N-30, KP1N-30, KP2N-30, KP2.5N-30, KP3N-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.

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



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

			EKO GREASE COMP			
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου			
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο			
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Μπλε			
NLGI	ASTM D217	-	0	0	1	2
Σημείο Στάξης	ASTM D2265	°C	245	260	260	260
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D445	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			
			EKO GREASE COMP			
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EP 2/3		EP 3	
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου			
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο			
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Μπλε			
NLGI	ASTM D217	-	2.5		3	
Σημείο Στάξης	ASTM D2265	°C	260		260	
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D445	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 έως +160°C			

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 6, 22 Ιουνίου 2023

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

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