

## **ΕΚΟGREASE Li-EP 0, 1, 2, 3**

Γράσα πολλαπλών εφαρμογών  
Υψηλών πιέσεων (EP), βάσης λιθίου

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η σειρά ΕΚΟGREASE Li-EP αποτελείται από υψηλής ποιότητας γράσα βάσης λιθίου, με ενισχυμένα χαρακτηριστικά κατά των υψηλών πιέσεων (EP) και της φθοράς. Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και άριστη αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το συνιστώμενο θερμοκρασιακό φάσμα λειτουργίας είναι μεταξύ -30°C έως +130°C.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

- Τα ΕΚΟGREASE Li-EP 0 και ΕΚΟGREASE Li-EP 1 είναι κατάλληλα για κεντρικά συστήματα λίπανσης και γενικότερα για εφαρμογές που απαιτείται απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Το ΕΚΟGREASE Li-EP 2 είναι γράσο πολλαπλής χρήσης.
- Το ΕΚΟGREASE Li-EP 3 συνίσταται σε εφαρμογές που απαιτείται υψηλή αντοχή στην απόπλυση με νερό και προστασία από τη σκόνη.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Εξαιρετική αντοχή σε ισχυρές φορτίσεις.
- Άριστες λιπαντικές ιδιότητες και μηχανική σταθερότητα σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών λειτουργίας (από -30°C έως +130°C).
- Μεγάλη αντοχή στην απόπλυση με το νερό.
- Μεγάλη προστασία από τη διάβρωση.
- Άριστη αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες.

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

DIN 51825 KP0 K-30, KP1 K-30, KP2 K-30, KP3 K-30

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.

**ΕΚΟGREASE Li-EP 0, 1, 2, 3**

Γράσα πολλαπλών εφαρμογών  
Υψηλών πιέσεων (EP), βάσης λιθίου

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟGREASE Li-EP			
			0	1	2	3
Βαθμός NLGI	-	-	0	1	2	3
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D 445	cSt	75	150	150	150
Σημείο Στάξης	ASTM D 566	°C	>170	>180	>185	>185
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, (60 χτυπήματα), 25°C	ASTM D 217	mm-1	355-385	310-340	265-295	220-250
Σταθερότητα στο νερό, 100.000 κτυπήματα, 10% νερό	DIN 51804	mm-1			<60	<60
Σταθερότητα στην οξείδωση μετά από 100 ώρες, πτώση πίεσης	ASTM D 942	psi	3	3	3	3
Διαχωρισμός ελαίου %	ASTM D 1742	%	3	3	2	2
Σταθερότητα στον κυλινδρισμό	ASTM D1831	mm-1	15			
Απόπλυση ύδατος %	ASTM D 1264	%	<5			
TIMKEN OK load test (Lbs)	ASTM D 2509	lbs	>45			
4 ball wear test, mm	ASTM D 2266	mm	max 0,60			
4 ball weld point test	ASTM D 2596	Kg	250			
Προστασία από τη σκουριά	ASTM D 1743	-	pass			
Διάβρωση Cu, max	ASTM D 4048	b	1a	1a	1a	1a

**ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό των προϊόντων παρέχονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).

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.