

# EKOGREASE COMP EP

## Γράσα συμπλόκου λιθίου

### Περιγραφή

Η σειρά EKOGREASE 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 EKOGREASE COMP EP είναι από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+160^{\circ}\text{C}$ , μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν και σε υψηλότερες θερμοκρασίες, με εφαρμογή πιο συχνής αναλίπανσης.

### Εφαρμογές

- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου προσδίδει στα γράσα EKOGREASE 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.

### Πλεονεκτήματα

- 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.

### Προδιαγραφές

DIN 51825 KP00N-30, KP0N-30, KP1N-30, KP2N-30, KP2.5N-30, KP3N-20.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

			ΕΚΟGREASE COMP		
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EP 00	EP 0	EP 1
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου		
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο		
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Κόκκινο	Μπλε	
NLGI	ASTM D217	-	00	0	1
Σημείο Στάξης	ASTM D2265	°C	245	260	260
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D445	cSt	220	220	220
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	400-430	355-385	310-340
Four ball test, WP	ASTM D2596	Kgf	315	315	315
Four ball test, LWI	ASTM D2596	-	45	45	45
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +160°C		
			ΕΚΟGREASE COMP		
Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EP 2	EP 2/3	EP 3
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου		
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο		
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Μπλε		
NLGI	ASTM D217	-	2	2.5	3
Σημείο Στάξης	ASTM D2265	°C	260	260	260
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D445	cSt	220	220	220
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	265-295	240-270	220-250
Four ball test, WP	ASTM D2596	Kgf	315	315	315
Four ball test, LWI	ASTM D2596	-	45	45	45
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-	°C	-30 έως +160°C		

## Υγιεινή και Ασφάλεια

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

30 Ιανουαρίου 2025

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.