

# **MOLYGREASE EP 2**

---

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το **MOLYGREASE L EP 2** είναι γράσο βάσης λιθίου, εξαιρετικής ποιοτικής στάθμης, ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων [EP] και πρόσθετα που προστατεύουν από την οξείδωση, τη φθορά και τη διάβρωση. Περιέχει διθειούχο μολυβδαίνιο [MoS<sub>2</sub>], το οποίο μετά την απομάκρυνση του γράσου σχηματίζει προστατευτικό film στις μεταλλικές επιφάνειες, μειώνοντας το συντελεστή τριβής και παρέχοντας ιδιότητες ξηρής λίπανσης.

Εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή σε ισχυρά φορτία και θερμοκρασιακές μεταβολές. Διατηρεί τις ιδιότητες του για μακρά χρονικά διαστήματα αποθήκευσης.

## **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Υψηλή αντίσταση στην απόπλυση με νερό, οξέα ή βάσεις.
- Ανθεκτικότητα στις θερμοκρασιακές καταπονήσεις.
- Έχει εξαιρετική αντοχή στις ισχυρές φορτίσεις.
- Παρέχει αποτελεσματική προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση
- Εύκολη ροή στα κεντρικά συστήματα λίπανσης.
- Επιμηκώνει τη διάρκεια ζωής των εδράνων.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το **MOLYGREASE L EP 2** συνιστάται ως γράσο πολλαπλών χρήσεων με ιδιαίτερα αποτελεσματικές λιπαντικές και προστατευτικές ιδιότητες σε ένα ευρύτατο θερμοκρασιακό φάσμα [από -30 °C έως + 130 °C ] και για ταχύτητες εδράνων από 500 έως 6000 rpm όπου εμφανίζονται προβλήματα ισχυρών κρουστικών φορτίων.

Το **MOLYGREASE L EP 2** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με επάλειψη, με χειροκίνητο γρασαδόρο ή μέσω αυτόματου κεντρικού συστήματος λίπανσης. Αν το γράσο χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, ελέγξτε τη συμβατότητα με το προηγούμενο και εφόσον κριθεί απαραίτητο, καθαρίστε το έδρανο πριν από την εφαρμογή.

Κατά τη λίπανση μην χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη ποσότητα γράσου από αυτήν που συνιστά ο κατασκευαστής

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το **MOLYGREASE L EP 2** υπερκαλύπτει την προδιαγραφή:

- DIN 51825 T3 KPF2N -30
- ISO 6743/9 L-XCDHB2

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>ΜOLYGREASE L EP 2</b>	<b>ΜΕΘΟΔΟΣ</b>	
Βάση Σάπωνα	Λίθιο	
Χρώμα	Μαύρο	
Υφή	Λεία	
Κατηγορία Βάση NLGI	ΚΑΤΑΤΑΞΗ	2
Στερεό Λιπαντικό	MoS <sub>2</sub>	
Κατεργασμένη Διείσδυση στους 25 °C, 0.1 mm	ASTM D-217	265 – 295
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D-2265	190
Four Ball Test		
WP, kgf LWI	ASTM D-2596	250 45
Κινηματικό Ιξώδες Ορυκτελαίου στους 40 °C, cSt	ASTM D-445	150
Θερμοκρασία Χρήσης, °C	- 30 έως + 130	

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή