



**ΓΡΑΣΑ**





## MULTIS COMPLEX HV2 MOLY

Γράσο συμπλόκου λιθίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και διθειούχο μολυβδένιο. Η σύνθεσή του με στερεά πρόσθετα είναι ιδανική για σκληρές συνθήκες πολύ υψηλών φορτίσεων, δονήσεων και υψηλών θερμοκρασιών. Ιδανικό για χωματοουργικές εφαρμογές. Η φόρμουλά του προσφέρει εξαιρετική μηχανική σταθερότητα μακράς διάρκειας εκεί που τα συμβατικά γράσα χάνουν τις ιδιότητές τους. Επίσημα εγκεκριμένο από την Caterpillar.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CATERPILLAR MULTI PURPOSE GREASE WITH MOLY (MPGM)  
ISO 6743-9: L-XCEHB 2,  
DIN 51502: KPF2P-30

## MULTIS COMPLEX S2A

Ημισυνθετικό γράσο συμπλόκου λιθίου υψηλής απόδοσης και πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Εξελιγμένη σύνθεση με για εξαιρετική σταθερή λίπανση μακράς διάρκειας με αντοχή στην υγρασία και στις θερμοκρασιακές διαβαθμίσεις. Κατάλληλο για μεγάλο εύρος εφαρμογών σε χωματοουργικά και αγροτικά μηχανήματα και σε φορτηγά.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-9 L-XBEHB 2, DIN 51502 KP2P-25

## MULTIS COMPLEX EP 2

Γράσο συμπλόκου λιθίου υψηλής απόδοσης πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Η φόρμουλά του προσφέρει εξαιρετική μηχανική σταθερότητα και είναι ιδανική για τη λίπανση φορτισμένων ρουλεμάν, εδράνων, συνδέσμων, σασί για εφαρμογές μεταβαλλόμενων φορτίσεων και δονήσεων σε φορτηγά μεταφορών, αγροτικούς και εκτός δρόμου εξοπλισμούς. Κατάλληλο και για βιομηχανικές εφαρμογές.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-9: L-XBEHB 2, DIN 51502: KP2P- 20

## MULTIS EP 2, 3

Γράσα λιθίου/ασβεστίου πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, NLGI 2, 3 ανάλογα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή και της εφαρμογής. Η σύνθεσή του είναι ιδανική για τη λίπανση φορτισμένων ρουλεμάν, εδράνων, συνδέσμων, σασί και για εφαρμογές μεταβαλλόμενων φορτίσεων, δονήσεων σε φορτηγά μεταφορών, αγροτικούς και εκτός δρόμου εξοπλισμούς. Κατάλληλο για λειτουργίες σε συνθήκες υγρασίας, σκόνης και ξηρασίας.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Grade 2: ISO 6743-9: L-XBCEB 2, DIN 51 502: KP2K -25  
Grade 3: ISO 6743-9: L-XBCEB 3, DIN 51 502: KP3K -20

## MULTIS MS 2

Γράσα λιθίου/ασβεστίου πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και διθειούχο μολυβδαίνιο MoS<sub>2</sub>. Ειδικά σχεδιασμένο για μεταβαλλόμενες φορτίσεις και δονήσεις, για υψηλές θερμοκρασίες και πιέσεις. Τα στερεά πρόσθετα που περιέχει, προσφέρουν εξαιρετική συμπεριφορά. Εξαιρετική μηχανική σταθερότητα και πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-9: L-XBCEB 2,  
DIN 51 502: MPF2K -25

# ΓΡΑΣΑ



## MULTIS ZS 000

Συνθετικό ημίρρευστο γράσο λιθίου/ασβεστίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Ειδικά σχεδιασμένο για κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών, αγροτικών και εκτός δρόμου εξοπλισμών, χωματουργικών μηχανημάτων όπου απαιτούνται γράσα NLGI 00/000. Εξαιρετικές ιδιότητες λίπανσης και άντλησης ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Επίσημα εγκεκριμένο από μεγάλους κατασκευαστές.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-9: L-XECFB000, DIN 51502 : MP00/000K-45, επίσημη έγκριση: Mercedes Benz Betriebsstoff-Vorschriften Blatt 264, MAN σύμφωνα με Werknorm 283-Li-P00/000, Vogel AG, προδιαγραφή Fließfett, edition 01/89

## COTTON PICK

Ημίρρευστο γράσο γενικής λίπανσης, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε βαμβακοσυλλεκτικές μηχανές: αδράχτια, κλειστά γρανάζια, καθώς και σασί μέσω κεντρικών συστημάτων λίπανσης όταν απαιτείται γράσο βαθμού NLGI 00. Με εξαιρετικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, εξασφαλίζει εξαιρετική αντλησιμότητα ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Λόγω ιδανικής προσκόλλησης στα μέταλλα, δεν αποκολλάται σε οποιαδήποτε θερμοκρασία, ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες. Συμβάλλει στην επιμήκυνση του χρόνου ζωής των λιπαινόμενων μερών. Δεν περιέχει μόλυβδο ή άλλα βαρέα μέταλλα, επικίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-9: L-XCBEA 00, DIN 51502: G00G-30

