

TECHNICAL PRODUCT SHEET

## LEDA CR

ISO 100, 150, 220, 320, 460



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά LEDA CR αποτελείται από υψηλής ποιότητας λιπαντικά τύπου R&O, σχεδιασμένα με κορυφαία αντοχή στην οξείδωση, υψηλή ικανότητα απομάκρυνσης νερού (demulsification) και υψηλό δείκτη ιξώδους. Είναι κατάλληλα για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών και έχουν σχεδιαστεί ώστε να προσφέρουν μεγάλη διάρκεια ζωής, αξιόπιστη προστασία και σταθερή απόδοση ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά LEDA CR είναι κατάλληλη για μεγάλα κυκλώματα κυκλοφορίας χαμηλής πίεσης, συμπεριλαμβανομένων ρουλεμάν με στοιχεία κύλισης ή χωρίς, όπου απαιτείται ένα απλό και αξιόπιστο λιπαντικό. Συνιστάται επίσης για αντλίες κενού και υδραυλικά συστήματα που απαιτούν υγρό τύπου HH, καθώς και για συστήματα ολικής απώλειας λιπανσης, παρέχοντας σταθερή και αξιόπιστη απόδοση σε ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN	51524 Part 1 HL	ISO	6743-4 (ISO-L-HL)
DIN	51517 Part 2 CL	ISO	6743-6 (ISO-L-CKB)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σειρά LEDA CR διαθέτει υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό σημείο ροής, προσφέροντας αξιόπιστη απόδοση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Παρέχει αποτελεσματικό έλεγχο αφρού για σταθερή λειτουργία και προσφέρει εξαιρετική προστασία ενάντια στη σκουριά και την οξείδωση, συμβάλλοντας στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού και στη διατήρηση της καθαρότητας των συστημάτων.

### ΟΦΕΛΗ

Η σειρά LEDA CR εξασφαλίζει άριστη διατήρηση ιξώδους, βοηθώντας στη μακροχρόνια προστασία και στη συνολική παράταση της διάρκειας ζωής των συστημάτων. Είναι κατάλληλη για λειτουργία σε όλες τις καιρικές συνθήκες και υποστηρίζει ομαλή, αξιόπιστη λειτουργία σε μεταβαλλόμενα περιβάλλοντα. Η σταθερή σύνθεσή της επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής, μειώνοντας το κόστος συντήρησης και βελτιώνοντας τη λειτουργική αποδοτικότητα.



### TECHNICAL PRODUCT SHEET

### ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

LEDA CR	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.886	0.889	0.890	0.891	0.890
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	100	150	220	320	460
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.2	14.6	19.1	23.1	30.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	97	97	97	96	95
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	256	260	264	274	280
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-21	-18	-18	-15	-15
Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Τάση Αφρισμού / Σταθερότητα, ml						
Στάδιο I	ASTM D892	10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0
Στάδιο II		10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0
Στάδιο III		10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0
Απογαλάκτωση, min.	ASTM D1401	5	5	10	10	20
Απελευθέρωση αέρα, min	ASTM D3427	-	3.0	3.5	3.8	4.0

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



### ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



### ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

