

COMPRESS VDL ISO 100

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το λιπαντικό **COMPRESS VDL ISO 100** προκύπτει απο την ανάμιξη ειδικά επιλεγμένων ,υψηλής ποιότητας , βασικών λαδιών παραφινικής προέλευσης και ενός πακέτου προσθέτων που εξασφαλίζει άριστη οξειδωτική αντίσταση, προστασία κατά της διάβρωσης και εξαιρετικά καλά χαρακτηριστικά στις υψηλές πιέσεις EP(Extreme Pressure).

Αποτέλεσμα των παραπάνων χαρακτηριστικών είναι η εμφάνιση πολύ χαμηλού ποσού εναποθέσεων στα έμβολα, ακόμη και σε θερμοκρασίες έως και 220⁰C, που οδηγεί στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων φωτιάς ή έκρηξης σε έναν συμπιεστή.

Συμπερασματικά, το λιπαντικό **COMPRESS VDL ISO 100**, χαρακτηρίζεται απο όλα εκείνα τα στοιχεία που είναι αναγκαία για την ομαλή και οικονομική λειτουργία των συμπιεστών, ειδικά όταν αυτοί λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το λιπαντικό **COMPRESS VDL ISO 100** συνιστάται τόσο για μόνιμα εγκατεστημένους, όσο και για κινητούς συμπιεστές οι οποίοι λειτουργούν σε θερμοκρασίες συμπίεσης έως και 220⁰C, συμπεριλαμβανόμενων και εκείνων των συμπιεστών των οποίων ο χώρος δημιουργίας πίεσης λιπαίνεται με λάδι, όπως για παράδειγμα παλινδρομικοί συμπιεστές ή φυγοκεντρικοί συμπιεστές ενός ή πολλαπλών σταδίων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πληρεί την διεθνή προδιαγραφή : | DIN 51506 VDL

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά ISO		100
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /sec	ISO 3104	100
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /sec	ISO 3104	11.3
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	96
Χρώμα	ISO 2049	L.2.5
Σημείο Ανάφλεξης, °C	ISO 2592	230
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-24
Αριθμός εξουδετέρωσης, mg KOH/g	DIN 51558/1	0.1
Πυκνότητα @ 15°C, Kg/Lt	ASTM D1298	0.883
RPVOT	ISO DIS 9120	696 min
Oxidation 1000 hours ,TOST	ASTM D4310	156
Oxidation Lifetime	ASTM D943	4039
Conradson Carbon increase	DIN 51352 p2	2.3
Conradson Carbon increase	DIN 51551	0.08
Water soluble acids	DIN 51558p1	neutral
Water content	ISO 3733	0
Sulfated ash	DIN 51575	0.013
FZG, Fail load stage	DIN 51354	10

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.