



ANTIFROZEN OIL-25

Περιγραφή

Το ANTIFROZEN OIL-25 είναι ένα ειδικά παρασκευασμένο αντιπηκτικό υγρό, κατάλληλο να "κατεβάζει" το σημείο πήξης των πετρελαιοειδών. Τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει δεν επιτρέπουν την "κρυστάλλωση" των παραφινών ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν προβλήματα στην ροή των πετρελαιοειδών.

Χρήσεις

Για την ρύθμιση του σημείου πήξης χρησιμοποιείται στο μαζούτ, στο diesel oil, στην κηροζίνη, γενικά σε όλα τα πετρελαιοειδή και είναι συμβατό με τα βελτιωτικά καύσεως.

Τρόπος Εφαρμογής

Το ANTIFROZEN OIL-25 προστίθεται στην δεξαμενή του καυσίμου με ανάδευση αφού πρώτα το έχουμε "διαλύσει" σε μια μικρή ποσότητα καυσίμου. Συνιστάται να ρίχνουμε το διαλυμένο ANTIFROZEN OIL-25 στην δεξαμενή πριν την γεμίσουμε με το καύσιμο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφος διαλυτοποίηση του υλικού.

Η αναλογία χρήσεως κυμαίνεται από 200-5.000 γραμμάρια ανά τόνο καυσίμου και εξαρτάται από την σύνθεση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του πετρελαιοειδούς όπως το σημείο πήξεως, το σημείο βρασμού, το είδος και το ποσοστό της παραφίνης που περιέχεται κ.λ.π.

Οι παρακάτω πίνακες είναι ενδεικτικοί και βασίζονται στην επιτυχή δοκιμή του ANTIFROZEN-25 σε διάφορους τύπους πετρελαιοειδών διαφορετικής προέλευσης.

Τυπικά παραδείγματα

Προέλευση	CP	PP	Αναλογία Χρήσεως (ppm)			
			400	800	1200	2000
	°C	°C	Pour point values (°C)			
Mexico	+ 8	+ 3			-12	-18
Asia	- 9	- 9	-27	-30	-36	
North Sea	+10	+ 6	-12		-24	-27
North Africa	+ 5	+ 0	-21	-27	-33	
North Sea	+15	+15		- 6	-12	

Προέλευση	CP	CFPP	Αναλογία Χρήσεως (ppm)			
			200	400	1200	2000
	°C	°C	CFPP values (°C)			
North Sea	- 8	-11	-15	-17	-18	-20
North Sea	-15	-18	-23	-28	-30	-32
North Africa	- 1	- 2	- 3	- 5	- 9	-14
North Africa	- 7	- 9	-13	-17	-24	-28
UdSSR	- 4	- 5	- 7	-10	-18	-25

CP : Cloud point (Σημείο νεφώσεως).

PP : Pour point (Σημείο πήξεως).

CFPP : Cloud filter plugging point (Σημείο αποφράξεως ψυχρού φίλτρου).



ANTIFROZEN OIL-25

Η ακριβής μείωση του σημείου πήξης γίνεται με δοκιμή και εξαρτάται από την ποιότητα / είδος του καυσίμου.

Ενδεικτικά:

Σε αναλογία χρήσεως 1 λίτρο στα 2.500 λίτρα πετρελαίου:

Κατεβάζει το pour point από: -9 °C στους - 27°C περίπου.
Κατεβάζει το cloud filter plugging point από: -5 °C στους - 10°C περίπου.

Σε αναλογία χρήσεως 1 λίτρο στα 1000 λίτρα πετρελαίου:

Κατεβάζει το pour point από: -9 °C στους - 33°C περίπου.
Κατεβάζει το cloud filter plugging point από: -5 °C στους - 15°C περίπου.

Σε αναλογία χρήσεως 2 λίτρα στα 1000 λίτρα πετρελαίου:

Κατεβάζει το pour point από: -9 °C στους - 38°C περίπου.
Κατεβάζει το cloud filter plugging point από: -5 °C στους - 25°C περίπου.

Προφυλάξεις :

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. (Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το αναλυτικό M.S.D.S.του προϊόντος).