

TECHNICAL PRODUCT SHEET

WHITE OIL

ISO 15, 32, 68



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά WHITE OIL αποτελείται από φαρμακευτικά παραφινέλαια εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής καθαρότητας. Είναι πλήρως άχρωμα, άοσμα και άγευστα, εξασφαλίζοντας μέγιστη καθαρότητα και ασφάλεια. Τα προϊόντα αυτά υπερκαλύπτουν τις αυστηρές απαιτήσεις των FDA 21 CFR 172.878 και FDA 21 CFR 178.3620(a), γεγονός που τα καθιστά κατάλληλα για άμεση χρήση σε εφαρμογές παραγωγής τροφίμων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λιπαντικά WHITE OIL προορίζονται για χρήση στη βιομηχανία καλλυντικών (παραγωγή κρεμών, καθαριστικών κρεμών, λοσιόν προσώπου, βρεφικών λοσιόν, αντηλιακών κρεμών κ.λπ.), στη φαρμακοβιομηχανία και στη βιομηχανία τροφίμων, για εφαρμογές όπως αρτοποιία και ζαχαροπλαστική, καθώς και γενικά σε διαδικασίες όπου απαιτούνται υλικά εξαιρετικής καθαρότητας και ποιότητας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

FDA	CFR 178.3570 (NSF H1)	InS	H1/3H
FDA	CFR 172.878 (NSF H3)		
FDA	CFR 1783620a		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα προϊόντα WHITE OIL είναι άχρωμα, άοσμα και άγευστα, εξασφαλίζοντας πλήρη ουδετερότητα σε κάθε εφαρμογή. Παρουσιάζουν μηδενική τοξικότητα και είναι απαλλαγμένα από ενώσεις θείου και αρωματικούς υδρογονάνθρακες, προσφέροντας κορυφαίο επίπεδο καθαρότητας και ασφάλειας για ευαίσθητες βιομηχανικές, καλλυντικές και φαρμακευτικές εργασίες.

ΟΦΕΛΗ

Τα WHITE OIL προσφέρουν ασφαλή και αξιόπιστα αποτελέσματα, καθιστώντας τα ιδανικά για όλες τις καθορισμένες εφαρμογές. Είναι χημικά και φυσικά σταθερά, διατηρώντας τις ιδιότητές τους σε ευρύ φάσμα συνθηκών λειτουργίας, εξασφαλίζοντας συνεπή απόδοση και μακροχρόνια προστασία σε ευαίσθητα περιβάλλοντα παραγωγής.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

WHITE OIL	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 15	ISO 32	ISO 68
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.860	0.863	0.866
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	17	31	68
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	3.5	5.4	9.3
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 20°C	ASTM D445	40	83	240
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	195	200	245
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-21	-12	-12
Δείκτης Διάθλασης στους 20°C	ASTM D1218	1.4670	1.4725	1.4750
Αρωματικά, CA%	ASTM D5580	0	0	0
Ναφθενικά, CN%	ASTM D5580	33	34	31
Παραφινικά, CP%	ASTM D5580	67	66	69
Χρώμα (Saybolt)	ASTM D 156	+30	+30	+30

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.

