



INDUSTRIAL WHITE OIL PHARMACEUTICAL



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WHITE OIL είναι μία σειρά κορυφαίας ποιότητας και ειδικής επεξεργασίας φαρμακευτικών παραφινελαίων. Είναι, άχρωμο, άοσμο, άγευστο και απαλλαγμένο από κάθε ξένη ουσία. Υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές FDA 172.878 και FDA 178.3620a και προορίζονται για άμεση χρήση σε παρασκευή τροφίμων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά WHITE OIL είναι κατάλληλη για την βιομηχανία καλλυντικών, όπως αλοιφές, κρέμες περιποίησης επιδερμίδας, παιδικά λάδια, αντιηλιακά, κραγιόν κ.λ.π. Επίσης, είναι κατάλληλα για χρήση στη βιομηχανία φαρμάκων και επεξεργασίας τροφίμων όπου απαιτούνται υπερκαθαρά υλικά.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Άχρωμα, άοσμα, άγευστα.	Τα παραγόμενα υλικά είναι αβλαβή για την υγεία.
Απαλλαγμένα αρωματικών.	Ασφαλή στη χρήση.
Απαλλαγμένα από θείο και αρωματικές ενώσεις.	Σταθερά κατά την επεξεργασία.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

WHITE OIL (PHARM.)	ISO 15	ISO 32	ISO 68
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	0,860	0,863	0,866
Κιν. Ιξώδες στους 40 ⁰ C (cSt)	17	31	68
Κιν. Ιξώδες στους 100 ⁰ C (cSt)	3,5	5,4	9,3
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	195	200	245
Σημείο ροής, °C	-21	-12	-12
Refractive index at 20°C	1,4670	1,4725	1,475
Αρωματικά, CA%	0	0	0
Ναφθενικά, CN%	33	34	31
Παραφινικά, CP%	67	66	69
Χρώμα (Saybolt)	+30	+30	+30

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

FDA CFR 172.878, CFR 178.3620a; FUI XI; DAB 10; U.S. Pharmacopeia XXX; NF XXV; BP 2005; Eur. Ph. V Ed.