



Shell Ondina X 430

Φαρμακευτικά παραφινέλαια με βασικά λάδια από GtL

Τα Shell Ondina X 430 έχουν βασικά λάδια που προέρχονται από την τεχνολογία Shell Gas-to-Liquid. Περιέχουν κορεσμένους υδρογονάνθρακες με ένα μεγάλο ποσοστό ισοπαραφινικών αλυσίδων. Τα Shell Ondina X 430 πληρούν τις πιο αυστηρές απαιτήσεις καθαρότητας που θέτει η διεθνής φαρμακοβιομηχανία.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

Το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις των:

- FDA 21 CFR 178.3620(a), επίπεδο καθαρότητας
- FDA 21 CFR 172.878, επίπεδο καθαρότητας
- European Pharmacopoeia, επίπεδο καθαρότητας
- US Pharmacopoeia/National Formulary, επίπεδο καθαρότητας

Το προϊόν αυτό είναι καταχωρημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις των:

- NSF H1, HX-1, 3H

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties	Method	Shell Ondina X 430
Χρώμα (Saybolt)	Astm D156	+30
Πυκνότητα @ 15°C kg/m ³	ISO 12185	828
Δείκτης διάθλασης @ 20°C	Astm D1218	1.460
Δείκτης ιξώδους	ISO 2909	130
Σημείο ανάφλεξης COC °C	ISO 2592	255
Σημείο ροής °C	ISO 3016	-24
Κινηματικό ιξώδες @ 20°C mm ² /s	ISO 3104	111
Κινηματικό ιξώδες @ 40°C mm ² /s	ISO 3104	43
Κινηματικό ιξώδες @ 100°C mm ² /s	ISO 3104	7.6
Σημείο ανιλίνης °C minimum	ISO 2977	130
Απώλεια λόγω εξάτμισης 22h/107°C %m	Astm D927	0.1
Πτητικότητα Noack 1h/250°C %m	Astm D5800	2.5

Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τυπικά της τρέχουσας παραγωγής. Παρόλο που μελλοντικά η παραγωγή θα υπόκειται στις προδιαγραφές της Shell, μπορεί να υπάρξουν μεταβολές σε αυτά τα χαρακτηριστικά.

Υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον

- **Υγεία και Ασφάλεια**

Τα Shell Ondina X 430 δεν αναμένεται να παρουσιάσουν κανένα σοβαρό κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιούνται στις συνιστώμενες εφαρμογές και τηρούνται τα σωστά πρότυπα της προσωπικής υγιεινής.

Οδηγίες σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια διατίθενται στο εκάστοτε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που μπορείτε να το λάβετε από τον αντιπρόσωπο της Shell.

- **Προστασία του περιβάλλοντος**

Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

Πρόσθετες πληροφορίες

- **Συμβουλές**

Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο της Shell.