



# Shell Ondina X 430

Ulei alb medicinal bazat pe tehnologia GtL (Gas-to-Liquid)

Shell Ondina X 430 este o hidrocarbura lichida bazata pe tehnologia Shell GtL (Gas-to Liquid). Este complet saturata, cu grad ridicat de structuri iso-parafinice. Shell Ondina X 430 indeplineste cerintele stringente de puritate ale farmacopeei internationale.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Specificatii, Aprobri & Recomandri

Pentru lista completa de aprobari si recomandari va rugam consultati local Shell Technical Helpdesk.

### Proprietati fizice tipice

Proprietati			Metoda	Shell Ondina X 430
Culoare (Saybolt)			Astm D156	+30
Densitate	@ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	828
Indice refractie	@ 20°C		Astm D1218	1.460
Indice de viscozitate			ISO 2909	130
Punct de aprindere COC		°C	ISO 2592	255
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-24
Viscozitate cinematica	@ 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	111
Viscozitate cinematica	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	43
Viscozitate cinematica	@ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.6
Punct Anilina		°C	ISO 2977	>130
Pierderi prin evaporare	22h/107°C	%m	Astm D927	0.1
Volatilitate Noack	1h/250°C	%m	Astm D5800	2.5
Cerinte Puritate				
Ulei alb medicinal		Ultima editie	EU Farm.	Trece
Ulei alb medicinal		Ultima editie	US Farm.	Trece
Ulei alb medicinal			FDA 178.3620 (a)	Trece

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

### Sanatate, Siguranta si Mediu

#### • Sanatate si siguranta

Shell Ondina X 430 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de la reprezentantul local Shell.

#### • Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

### **Informatii suplimentare**

- **consultanta**

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii locali Shell.