



Shell Ondina X 420

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

Shell Ondina X 420 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 420 indeplineste cerintele stringente de puritate ale farmacopeei internationale.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Proprietati fizice tipice

Proprietati		Metoda	Shell Ondina X 420
Culoare (Saybolt)		Astm D156	+30
Densitate	@ 15°C kg/m ³	ISO 12185	816
Indice de refractie	@ 20°C	Astm D1218	1.454
Indice de viscozitate		ISO 2909	130
Punct de aprindere COC	°C	ISO 2592	225
Punct de curgere	°C	ISO 3016	-36
Viscozitate cinematica	@ 20°C mm ² /s	ISO 3104	40
Viscozitate cinematica	@ 40°C mm ² /s	ISO 3104	18
Viscozitate cinematica	@ 100°C mm ² /s	ISO 3104	4.1
Punct de anilina	°C	ISO 2977	120
Pierderi prin evaporare	22h/107°C %m	Astm D927	0.12
Volatilitate Noack	1h/250°C %m	Astm D5800	12
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.

Specificatii, Aprobri & Recomandri

Pentru lista cu aprobari si recomandari va rugam sa consultati local Shell Technical Helpdesk.

Sanatate, Siguranta si Mediu

• Sanatate si siguranta

Shell Ondina X 420 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 Shell.