



Shell Ondina Oil 934

Ulei alb medicinal

Shell Ondina sunt uleiuri albe extrem de rafinate, nestabilizate, fara continut de compusi aromatici, formulate din baze minerale parafinice ori naftenice in conformitate cu cerintele stricte de puritate ale farmacopeelor. Uleiurile Shell Ondina sunt destinate aplicatiilor din industria farmaceutica, cosmetica, a fabricarii de ambalaje alimentare, precum si in alte aplicatii unde puritatea inalta a uleiului este o caracteristica impusa de legislatia specifica ori este importanta pentru calitatea produsului finit.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- Pentru lista completa de aprobări echipamente și recomandări, va rugăm să consultați local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati	Metoda	Shell Ondina Oil 934
Specificatii - European Farmacopee 4		Lichid parafinic
Specificatii - US Farmacopee 25 / NF 20		-
Specificatii - EU Directiva 2002/72/EC		Da
Culoare (Saybolt)	ASTM D156	+30
Densitate @15°C kg/m ³	ISO 12185	865
Indice de refractie @20°C	ASTM D1218	1.475
Punct de inflamabilitate (COC) °C	ISO 2592	240
Punct de curgere °C	ISO 3016	-12
Viscozitate dinamica @20°C mPa*s	ISO 3104	205
Viscozitate cinematica @20°C mm ² /s	ISO 3104	238
Viscozitate cinematica @40°C mm ² /s	ISO 3104	76
Viscozitate cinematica @100°C mm ² /s	ISO 3104	9.7
Distributie tip carbon : C/A (S-Corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	-
Distributie tip carbon: C/N (S-Corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	38
Distributie tip carbon : C/P (S-Corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	62
Interceptare refractiva (RI)	DIN 51378	1.0434
Constanta Viscozitate-Densitate (VGC)	DIN 51378	0.793
Pierdere prin evaporare (22 ore) @107°C % m/m	ASTM D972	0.8
Volatilitate Noack (1 ora) @250°C % m/m	ASTM D5800	3.5
Masa moleculara g/mol	ASTM D2502	507
Numar carbon la 5% punct de distilare	ASTM D2887 mod	>C25
Interval de fierbere (Simularea distilarii) °C	ASTM D2887	370 - 600
Cerintele de puritate pentru uleiuri albe medicinale conform Europ.Farm.		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 934 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 pe <http://www.epc.shell.com/>

■ 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.