



Shell Ondina X 420

Aceite Medicinal Blanco GTL

Shell Ondina X 420 es un hidrocarburo fluido basado en la Tecnología Shell Gas-to-Liquid. Está totalmente saturado con un alto grado de estructuras iso parafínicas. Shell Ondina X 420 cumple con los estrictos requisitos de pureza exigidos por la farmacopea internacional.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte al Servicio Técnico Local de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Ondina X 420
Color (Saybolt)			ASTM D156	+30
Densidad	@ 15°C	kg/m ³	ISO 12185	816
Índice de refracción	@ 20°C		ASTM D1218	1.454
Índice de viscosidad			ISO 2909	130
Punto de inflamación COC		°C	ISO 2592	225
Punto de escurrimiento		°C	ISO 3016	-36
Viscosidad cinemática	@ 20°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Viscosidad cinemática	@ 40°C	mm ² /s	ISO 3104	18
Viscosidad cinemática	@ 100°C	mm ² /s	ISO 3104	4.1
Punto de anilina		°C	ISO 2977	120
Pérdida por evaporación	22h/107°C	%m	ASTM D927	0.12
Prueba de Volatilidad Noack	1h/250°C	%m	ASTM D5800	12
Requerimientos de pureza				
Aceite Medicinal Blanco		Última versión	EU Pharm.	Pasa
Aceite Medicinal Blanco		Última versión	US Pharm.	Pasa
Aceite Medicinal Blanco			FDA 178.3620 (a)	Pasa

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Es improbable que Shell Ondina X 420 presente algún peligro significativo para la salud o seguridad, cuando sea adecuadamente usado en la aplicación recomendada y manteniendo buenas normas de higiene personal.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables para aceite usado. Luego del contacto con la piel, lave inmediatamente con jabón y agua.

Orientación en salud y seguridad está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material apropiada, que puede obtenerse de www.epc.shell.com

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No descargar en drenajes, suelo o agua.

Información adicional

- **Consejo**

Recomendaciones sobre aplicaciones no cubiertas aquí pueden ser obtenidas de su representante Shell.