



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.