



Shell Risella X 415

Aceite Blanco Grado Técnico Base GTL

Shell Risella X 415 es un fluido basado en la Tecnología Shell Gas-to-Liquid. Es un hidrocarburo altamente saturado con alto porcentaje de isoparafinas, casi inodoro y muy estable en su color.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Centro Técnico Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Risella X 415
Color (Saybolt)			ASTM D156	+30
Densidad	@ 15°C	kg/m ³	ISO 12185	806
Índice de Refracción	@ 20°C		ASTM D1218	1.450
Índice de Viscosidad			ISO 2909	118
Punto de inflamación COC		°C	ISO 2592	200
Punto de Congelación		°C	ISO 3016	-39
Viscosidad Cinemática	@ 20°C	mm ² /s	ISO 3104	18.0
Viscosidad Cinemática	@ 40°C	mm ² /s	ISO 3104	9.3
Viscosidad Cinemática	@ 100°C	mm ² /s	ISO 3104	2.6
Punto de Anilina		°C	ISO 2977	114
Azufre		mg/kg	ISO 14596	<5
Pérdida por Evaporación	22h/107°C	%m	ASTM D972	0.75
Volatilidad Noack	1h/250°C	%m	ASTM D5800	40
Requerimiento de pureza para Aceites Blancos Técnicos			FDA 178.3620 (b)	Pass

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Es improbable que Shell Risella X 415 represente algún riesgo significativo a la salud cuando sea adecuadamente utilizado según lo recomendado por manuales y normas de buenas prácticas relacionadas a salud.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre Higiene y Seguridad está disponible en la Hoja de Seguridad del producto, la cual puede ser obtenida a través de su representante Shell.

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.

Información adicional

• Consejo

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell