Productos petrolíferos

Fluido de transmisión automática III

Control hidráulico y lubricación de cajas automáticas

ATF III



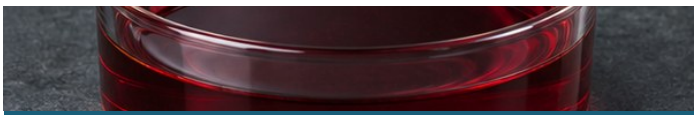
Ilustración del material

Características técnicas

Fluido para transmisiones automáticas que especifican el nivel III. Transmite el par en el convertidor, acciona los cambios hidráulicos y lubrica los mecanismos.

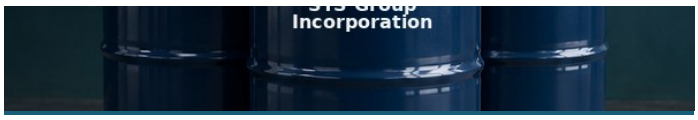
Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Denominación	**ATF III**	STS Chemical
Viscosidad a baja temperatura	**ASTM D2983**	ASTM D2983
Viscosidad cinemática	**ASTM D445**	ASTM D445

Se comparan viscosidad cinemática a 40 y 100 °C, viscosidad a baja temperatura, estabilidad a la oxidación y fricción. La compatibilidad depende de la documentación de la caja y de la ficha del fluido.



Aplicaciones

Para cajas automáticas escalonadas de generaciones anteriores que requieren este nivel. Un modelo de vehículo puede montar cajas diferentes, por lo que importa el código de la unidad.



Embalaje y recepción

Los envases pequeños sirven para servicios individuales y los bidones para talleres con bomba. Para almacenes centrales se pueden acordar contenedores IBC o granel. Cada envase identifica el fluido y el lote.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.