Productos petrolíferos

Aceite base virgen

Base para formular lubricantes

SN500



Ilustración del material

Características técnicas

Aceite base mineral virgen SN500, obtenido de materia prima petrolífera. Las fracciones SN ligeras y pesadas permiten ajustar la viscosidad antes de incorporar aditivos.

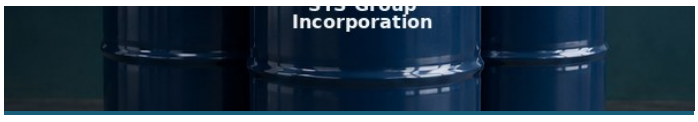
Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Denominación	**SN500**	STS Chemical
Temperaturas de ensayo	**40 °C / 100 °C**	ASTM D445
Método del índice de viscosidad	**ASTM D2270**	ASTM D2270
Viscosidad cinemática	**ASTM D445**	ASTM D445

Para SN500 se comparan viscosidad cinemática a 40 y 100 °C (ASTM D445) e índice de viscosidad (ASTM D2270). Completan el perfil los puntos de fluidez e inflamación, el color y el agua. El número SN carece de límites universales de aceptación.



Aplicaciones

Base para formular lubricantes. Su viscosidad influye en la elección de una segunda fracción y del paquete de aditivos. La compatibilidad y las prestaciones se evalúan en la mezcla final. Esta fracción puede ser el componente más viscoso. Al sustituir una base ligera se recalculan proporciones y se mide la viscosidad de la mezcla final.



Embalaje y recepción

Bidones o IBC para mezclas de prueba. Para consumo regular puede emplearse una cisterna limpia y adecuada. El tanque y la línea de recepción se destinan a bases compatibles.

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