



Nombre Antiguo: Shell Calibration Fluid C

Shell V-Oil 1404

Aceite para prueba de bomba de inyección según la norma DIN ISO 4113

Shell V-Oil 1404 es un desarrollo especial para la prueba de funcionamiento de las bombas de inyección, para la calibración de inyectores y protección temporaria de sistemas de alimentación de combustible de motores diesel.

Aplicaciones

Shell V-Oil 1404, se aplica para probar el correcto funcionamiento de las bombas de inyección.

Propiedades

Shell V-Oil 1404 es un aceite mineral de baja viscosidad con una tolerancia de viscosidad extremadamente estrecha. Los aditivos especialmente seleccionados se combinan para otorgar una alta estabilidad a la oxidación, alta protección contra la corrosión y muy buena demulsibilidad.

Aprobaciones

Shell V-Oil 1404 cumple con los requisitos de DIN ISO 4113 y de DaimlerChrysler DBL 6513.00. Queda expresamente autorizado su uso por Bosch y MAN (2442/91 TUC).

Salud y Seguridad

El aceite Shell V-Oil 1404 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o espejos de agua.

Recomendaciones

Antes de utilizar verifique su compatibilidad con otros productos. Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre las aplicaciones no cubiertas en esta Hoja Técnica.

Características Típicas

Shell V-Oil 1404		
Densidad a 15/4°C, Kg/m ³	DIN 51757	826
Punto de inflamación, COC, °C	DIN ISO 2719	95
Punto de enturbiamiento °C	DIN ISO 3015	-18
Punto de escurrimiento °C	DIN ISO 3016	-27
Viscosidad cinemática	DIN 51562	
a 40°C cSt		2,55
a 20°C cSt		3,8
Punto de ebullición	DIN 51751	
Punto inicial °C		220
Punto final °C		360
Espuma Sec.1 ml	ASTM D 892	10/0
Prueba de oxidación	ASTM D 2274	
Residuos de mg/100ml		0,4

Prueba de Corrosión		
Humedad	DIN 51359 (72 hs)	6 X 0
Corrosión al hierro	DIN 51385 (24 hs)	0 - A
Corrosión al cobre	DIN ISO 2160 (3h/100°C)	Clase1

Los valores indicados son representativos de la producción actual y lo constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.