



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Akcela Hy-Tran Ultraction

APLICACIONES

Es un lubricante multiuso con una fórmula única desarrollada específicamente para transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos en baño de aceite de las maquinarias CASE IH, STEYR y CASE.

La singularidad de Akcela Hy-Tran Ultraction proviene de la utilización de un paquete de aditivos especial hecho exclusivamente para su formulación y no replicable en otros lubricantes.

Estos aditivos son cruciales para las prestaciones requeridas por los sistemas en los cuales se utiliza el lubricante y para la protección de sus componentes. Por estos motivos, Akcela Hy-Tran Ultraction ha obtenido de CNH la aprobación oficial (approval) con la atribución específica de MAT 3540.

Numerosas y muy severas pruebas han sido realizadas en el campo y sobre banco de prueba, dichas pruebas han sido ampliamente superadas por este lubricante.

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo concreto.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

Cumple o supera los requisitos	MAT 3540
---------------------------------------	----------

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	Visual	-	Claro
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	CSt	57
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	Cst	9.3
IV	ASTM D2270	°C	145
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	>200
Densidad 15,5°C	ASTM D4052	g/cm3	
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	

** Los valores típicos son de referencia, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta estabilidad de la viscosidad a diferentes temperaturas de uso, a la oxidación, al estrés de tipo mecánico (estabilidad al cillazamiento)
- Gracias a su formulación sin zinc tiene una excelente tolerancia a la posible presencia de agua en el circuito de la transmisión hidráulica, incluyendo los frenos en baño de aceite, la cual puede afectar a su eficacia plena.
- Elevada fluidez a bajas temperaturas, lo que le permite optimizar la respuesta del sistema hidráulico y de la transmisión en el arranque del vehículo para una mejor eficiencia del mismo, desde los primeros momentos de funcionamiento. En particular, durante el arranque en frío, donde proporciona el fácil acoplamiento de las marchas.
- Es adecuado para transmisiones CVT de última generación.
- Protección contra el desgaste y la corrosión del sistema de transmisión de engranajes, lo que proporciona una mayor durabilidad.
- Capacidad de liberación del aire para un funcionamiento óptimo del sistema hidráulico y de las bombas del mismo.
- Elevada capacidad de reducir la posible formación de espuma (antiespumante) en el sistema de la transmisión hidráulica que podría comprometer el funcionamiento correcto.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y la seguridad si se usa según las recomendaciones. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si toca la piel. No lo vierta en alcantarillas, suelos ni aguas.

Para más información sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.ar

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas o utilizadas en el presente son marcas registradas o comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus filiales o grupo de empresas relacionado con licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos PLI y la información contenida en ellos se consideran exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna garantía explícita o implícita sobre su precisión o integridad o información o cualquier transacción realizada. La información contenida en los documentos PLI se basa en pruebas estándares en condiciones de laboratorio y solo se proporciona como orientación. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de estar utilizando la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para conocer la información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura del producto. Ni PLISB ni sus filiales ni el grupo de empresas relacionado asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otro tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción improcedente, en relación con o como resultado del uso anómalo de los materiales o la información, por incumplimiento de las recomendaciones o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están supeditados a nuestras condiciones estándares de venta. Le rogamos que se dirija a su representante local para solicitar más información.