

Aceites HIDRÁULICOS

Estándar, Flame Out®,
Biodegradable y de Baja
temperatura.



ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Descripción	Cantidad	N° pedido
Aceite estándar	0,9 l	9636
Aceite estándar	3,8 l	9637
Aceite estándar	9,5 l	9638
Aceite estándar	20,8 l	9616
Flame-Out*	3,8 l	9639
Flame-Out*	3,8 l	9640
Biodegradable	3,8 l	9645
Biodegradable	9,5 l	9646
Baja temperatura	3,8 l	9647

ESPECIFICACIONES

Descripción	Grado (ASTM)	Gravedad espec.	Color (ASTM)	Punto de inflamación	Punto de combustión	Punto de fluidez	Viscosität		Índice de viscosidad	Prueba de espuma (ASTM)
		a 16 °C (kg / l)					SUS @ (38 °C)	SUS @ (99 °C)		
Aceite estándar	215	0,88	2,0	204 °C	221 °C	-34 °C	215	48	100	Aprobado min.
Flame-Out*	220	0,91	Ámbar claro	260 °C	288 °C	-26 °C	220	55	140	Aprobado min.
Biodegradable	—	0,92	2,0	224 °C	ND*	-30 °C	183	53	213	Aprobado min.
Baja temperatura	—	0,87	6,5 (rojo)	180°C	204°C	-45°C	183	52	190	Aprobado min.

*No disponible.

Aceite hidráulico estándar

- Para el rendimiento fiable de todas las bombas y cilindros hidráulicos.
- Contiene aditivos supresores de espuma y un elevado índice de viscosidad

Fluido hidráulico resistente al fuego

Flame-Out® 220

- Contiene aditivos antioxidantes, antiespuma y antisedimento.
- Proporciona protección contra el fuego.
- Ofrece la máxima lubricación y transferencia térmica.
- Permite una amplia gama de temperaturas de servicio.
- No es necesario cambiar las juntas del equipo Power Team. Bastará con drenar el aceite estándar y sustituirlo con Flame-Out 220.

Fluido hidráulico biodegradable

- Fluido biodegradable, no tóxico que soporta condiciones de servicio moderadas a severas; ofrece una excelente protección contra la oxidación.
- Ofrece propiedades antidesgaste superiores y tiene una excelente compatibilidad con múltiples metales.

Desarrollado para cumplir los estrictos requisitos de rendimiento y satisfacer las exigencias medioambientales de que los fluidos hidráulicos sean no tóxicos y rápidamente biodegradables. Puede utilizarse con todas las bombas, cilindros, válvulas y otros accesorios Power Team utilizando juntas estándar. Dependiendo de los niveles de contaminación o degradación presentes en el fluido usado, las pequeñas cantidades de esta sustancia que pudieran derramarse no afectan al agua subterránea ni al entorno. Entre los métodos de eliminación aceptables se incluye su uso como suplemento del combustible. Como este fluido no es un vertido peligroso

típico, hay otras opciones de eliminación disponibles, como su utilización en la agricultura o el procesamiento a través de las plantas de tratamiento de aguas residuales; si es necesario, las autorizaciones se consiguen de las autoridades reguladoras correspondientes. Este fluido se ha probado contra EPA 560/6-82-003 y OECD 301 en cuanto a biodegradabilidad y contra EPA 560/6-82-002 y OECD 203:1-12 en cuanto a toxicidad: No se recomienda a temperaturas inferiores a -7 °C ni superiores a 71 °C. Temperaturas de almacenamiento recomendadas no inferiores a -23 °C ni superiores a 77 °C.

Si desea más información técnica o para solicitar una **FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES**, llame al **1-800-477-8326**

Aceite de baja temperatura

Ofrece un funcionamiento suave y fiable en las condiciones climáticas más frías.

(Nota: si la fuente de calor es demasiado extrema, arderá; sin embargo, la llama no se propaga y se extingue por sí misma si no hay fuente de ignición.)