

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

LUB HAD TP (HIDRÁULICO ANTI-DESGASTE – TRABAJO PESADO) es elaborado con aceites base y aditivos de alta calidad, obteniendo un producto de alto rendimiento recomendado para todo tipo de sistemas hidráulicos normales y de trabajo pesado.

Se caracteriza por poseer propiedades anti-desgaste, estabilidad térmica, resistencia a la oxidación, protección contra la herrumbre, propiedades anti-espuma y alta resistencia a la emulsificación.

Así mismo, posee un alto índice de viscosidad por lo que mantiene su viscosidad durante un amplio rango de temperaturas de operación.

2. APLICACIÓN

Se recomienda su uso en todo sistema hidráulico de alta y baja presión, que requieran aceites con propiedades anti desgaste, incluyendo prensas hidráulicas, máquinas y herramientas, sistemas hidráulicos en equipos mineros, motores eléctricos lubricados con aceites, generadores, peletizadores, sistemas de engranajes que requieran un aceite API GL-1, equipos de empaque, molinos, máquinas de molde y en compresores que requieran un aceite no detergente.

LUB HAD es suficientemente estable para las aplicaciones más sensibles como el caso de bombas de pistón coaxial o transmisiones hidráulicas.

El paquete de aditivos utilizado genera mayor vida útil del aceite y está diseñado para trabajar durante largos períodos de operación, reduciendo el mantenimiento no planificado, además de incrementar la protección a las bombas y otros elementos del sistema.

LUB HAD TP es adecuado para su uso en aplicaciones que requieren el nivel de rendimiento: DIN 51524-2, ISO 11158 HM.

3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO				UNIDAD
		GRADO ISO 32	GRADO ISO 46	GRADO ISO 68	GRADO ISO 100	
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	33,5	48,4	66,5	103,7	cSt
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	5,7	7,2	9,2	12,7	cSt
Índice de Viscosidad	D 2270	109	108	115	117	---
Punto de escurrimiento	D 97	-15	-15	-21	-21	°C
Punto de inflamación	D 92	210	215	225	225	°C
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Estabilidad)	D 892	10/0	10/0	10/0	10/0	ml / ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Visual
Apariencia	Visual	Claro	Claro	Claro	Claro	Visual

Nota.- Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

4. ENVASES DISPONIBLES

Tambor de 208 Litros.