



TRX FLUID EP

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA-DATA SHEET

Fluido hidráulico mineral servicio HM-HLP

TRX FLUID EP es una gama de fluidos hidráulicos tipo HM-HLP formulados para todo tipo de sistemas hidráulicos que trabajen en condiciones de operación y presiones difíciles. Debido a su formulación anti-desgaste y antioxidante también puede utilizarse como lubricante de engrase general en aplicaciones ligeras como en; engranajes, compresores, rodamientos, etc (ISO 68, 100).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• DIN 51524 HLP Parte 2	• Denison HF-0, HF-2	• CINCINNATI MILACRON P-68, P-69,P-70
• ISO 6743/4 TIPO HM	• AFNOR NFE 48603-HM	• VICKERS M-2952 (M-2650-S, I-286-2)

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades anti-desgaste y compatibilidad con los elementos del sistema hidráulico (caucho, sellos, etc).
- Asegura la vida útil de bombas y actuadores hidráulicos reduciendo la fricción.
- Resistente la oxidación del fluido.
- Estabilidad frente a la hidrólisis.
- Evita la formación de espuma reduciendo los fenómenos de cavitación y mejorando la precisión del sistema.
- Buena desemulsión.
- Excelente comportamiento anticorrosivo, antiherrumbre y antiespumante.
- Buena filtrabilidad.

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos
- Maquinas-herramienta.
- Equipos industriales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	22	32	46	68	100	MÉTODOS
Grado ISO VG	22	32	46	68	100	-
Grado SAE	SAE 8	SAE 10	SAE 20	SAE 20	SAE 30	
Código	250118090	250110490	250110690	250110990	250111290	-
Aspecto	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	Amarillento	ILS-14
Densidad a 15°C, gr/cc	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	ASTM D-4052
Viscosidad a 40°C, cst	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110	ASTM D-445
Viscosidad a 100°C, cst	4,15	4,45	6,9	8,9	11,5	ASTM D-445
Viscosidad teórica a 0°C, cst	185	535	560	990	1710	ASTM D-341
Índice de viscosidad	105	105	105	105	102	ASTM D-2270
Pº de congelación, °C	-26	-19	-19	-18	-17	ASTM D-97
Pº inflamación	165	190	210	215	225	ASTM D-92
Espumabilidad						ASTM D-892
Seq. I	10/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
Seq. II	20/0	20/0	20/0	30/0	30/0	
Seq. III	10/0	5/0	5/0	5/0	5/0	

ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt.	Bidón 200 lt.	Bidón 45 lt.	Garrafa 20 lt.	Caja 4 x 5lt.
--------------	---------------	--------------	----------------	---------------