



CICLUSA S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-68688331-6969, 8331-6970, Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

Lubripower Hidráulicos

(ISO 32), (ISO 46), (ISO 68), (ISO 100)

Hidráulicos antidesgaste

Descripción:

Los aceites Lubripower hidráulicos antidesgaste son fluidos formulados con bases parafinicas de excelente estabilidad y un alto índice de viscosidad.

Contienen un cuidadoso y selectivo paquete de aditivos de la más avanzada tecnología que le proporcionan resistencia al desgaste, oxidación, corrosión y a la formación de espuma, tiene una alta estabilidad térmica y es compatible con la mayoría de los aceites hidráulicos antidesgaste existentes en el mercado.

Se recomienda para sistemas hidráulicos que tienen servomecanismos o servo válvulas, actuadores hidráulicos, prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire que requieran de aceites R&O, grúas, sistemas de levante de montacargas, siendo apto para todo tipo de bombas y cualquier sistema hidráulico que requiera un aceite antidesgaste con características superiores de desempeño que los aceites convencionales AW.

Lubripower Hidráulicos provee:

- Estabilidad térmica, para los equipos que trabajan en temperaturas extremas y cargas, evitando la formación de lodos y limpieza en el sistema alargando los periodos de mantenimiento.
- Resistencia a la oxidación, evitando la formación de sedimentos en el sistema hidráulico prolongado la vida útil del equipo.
- Excelente protección contra el desgaste, debido a su fabricación con básicos parafinicos refinados y con un alto índice de viscosidad y sus aditivos de avanzada tecnología.
- No daña los sellos de los sistemas hidráulicos
- Excelente compatibilidad con metales



CICLUSA S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-68688331-6969, 8331-6970, Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

- Alta demulsibilidad que resiste la formación de emulsiones evitando el daño del sistema.

Características:

Pruebas	Método ASTM	Especificaciones típicas	
		32	46
Gravedad API	D-1298	27 – 32	27 – 32
Gravedad específica @ 20°C	D-1298	0.8654 – 0.8927	0.8708 - 0.8927
Viscosidad cinemática @ 40°C	D-445	29 – 34	43 – 48
Viscosidad cinemática @ 100°C	D-445	Reportar	Reportar
Índice de viscosidad min	D-2270	93	93
Temperatura de inflamación, °C	D-92	200 min	215 min
Temperatura mínima de fluidez, °C	D-97	-24	-21
Resistencia a la formación de herrumbre	D-665	Pasa	Pasa
Corrosión en lamina de cobre	D-130	1b max	1b max
Color ASTM	D-1500	2 max	2.5
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 minutos	D-1401	40-40-0	40-39-01
Espumación tendencia/estabilidad, ml	D-892		
Secuencia I		20/0	20/0
Secuencia II		50/0	50/0
Secuencia III		20/0	20/0

Método ASTM

Especificaciones típicas

Pruebas	Grado ISO	Especificaciones típicas	
		68	100
Gravedad API	D-1298	25 – 30	24 – 29
Gravedad específica @ 20°C	D-1298	0.8762 – 0.9042	0.8806 - 0.8956
Viscosidad cinemática @ 40°C	D-445	64 – 72	93 – 108



CICLUSA S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-68688331-6969, 8331-6970, Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

Viscosidad cinemática @ 100°C	D-445	Reportar	Reportar
Índice de viscosidad min	D-2270	93	93
Temperatura de inflamación, °C	D-92	226 min	230 min
Temperatura mínima de fluidez, °C	D-97	-18	-9
Resistencia a la formación de herrumbre	D-665	Pasa	Pasa
Corrosión en lamina de cobre	D-130	1b máx.	1b máx.
Color ASTM	D-1500	3.5 máx.	4
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 minutos	D-1401	40-39-01	40-39-01
Espumacion tendencia/estabilidad, ml	D-892		
	Secuencia I	20/0	20/0
	Secuencia II	50/0	50/0
	Secuencia III	20/0	20/0