AZOLLA ZS

Aceites hidráulicos de muy alto rendimiento anti-desgaste

APLICACIONES

Circuitos Hidráulicos

- Dise¶ado para el uso en toda clase de sistemas hidr§ulicos, operando bajo las condiciones m§s dif²ciles, tales como m§quinas herramientas, m§quinas de moldeo por inyecci· n, prensas, otros equipos como maquinarias para el agro y vial.
- Tambi®n usados en muchas otras aplicaciones, en donde un lubricante de alto rendimiento anti-desgaste es la primera opci· n: engranajes de baja carga, compresores de aire, servo-motores y sistemas de control equipados con finos sistemas de filtraci· n.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, I-286
- DENISON HFO, HF1, HF2 (T6H20C)

BENEFICIOS

Larga vida útil del equipo

- Alta protecci· n contra el desgaste asegurando una m§xima vida ¼il del equipo.
- Estabilidad t®rmica superior evitando la formaci· n de lodos aun a altas temperaturas.
- Muy buena estabilidad a la oxidaci· n asegurando una larga vida del fluido en servicio.

Alta confiabilidad operativa

- Destacada filtrabilidad a¼n en presencia de agua.
- Excelente estabilidad hidr· litica evitando el bloqueo de los filtros.
- Excelente protecci· n contra la herrumbre y corrosi· n.
- Buena demulsibidad asegurando una r§pida separaci· n del agua.

TOTAL PERÚ S.A.
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147
Edificio Real 1 Ofi. 602
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú
www.total.com.pe

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Este lubricante, usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicaci· n para la cual es pretendido, no representa un riesgo especial.

CARACTERISTICAS

AZOLLA ZS	Método	Unidades	22	32	46	68	100	150
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0.858	0.865	0.867	0.870	0.875	0.884
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	cSt	22	32	46	68	100	150
Indice de viscosidad	ASTM D 2270	-	101	105	105	105	103	103
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	170	190	210	215	225	240
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-30	-27	-21	-21	-21	-21
Punto de anilina	ASTM D 611	°C	100	101	102	105	108	108
Demulsibidad a 54,4 °C	ASTM D 1401	minutos	30	30	30	30	30	30
Desaireación	ASTM D 3427	minutos	3	5	7	10	10	15
Herrumbre	ASTM D 665		pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL PERÚ S.A.
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147
Edificio Real 1 Ofi. 602
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú
www.total.com.pe

Este lubricante, usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicaci· n para la cual es pretendido, no representa un riesgo especial.