

Shell Vitrea[®] Oils

Fluidos lubricantes no aditivados



Los aceites Shell Vitrea[®] son aceites lubricantes altamente refinados, alto índice de viscosidad que ofrecen excelente desempeño lubricante donde la oxidación, herrumbre o las altas cargas no son problemáticas.

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos de servicio ligero.
- Rodamientos y cojinetes de deslizamiento.
- Engranajes cónicos, cilíndricos y helicoidales operando bajo cargas moderadas.

Características y beneficios

- Buena separación del agua.
- Buena resistencia a la oxidación.

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua

Shell Vitrea® Oils

Fluidos lubricantes no aditivados



Características típicas

	Método de Prueba	Shell Vitrea® 22	Shell Vitrea® 32	Shell Vitrea® 46	Shell Vitrea® 68	Shell Vitrea® 100	Shell Vitrea® 150	Shell Vitrea® 220	Shell Vitrea® 320	Shell Vitrea® 460	Shell Vitrea® 680
Grado ISO		22	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Gravedad API	D 1298	32	30.5	30.0	29.0	30	29	27	27.5	27	27
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt	D 445	21.5 4.2	31.8 5.2	45.9 6.6	68.1 9.2	99.7 12.4	148 14.5	219 18.9	316 24.1	455 29.8	680 32.5
Índice de Viscosidad	D 2270	90	95	95	95	95	95	94	97	93	93
Punto de inflamación °F	D 92	380	400	420	430	450	455	480	500	530	530
Punto de escurrimiento °F	D 97	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Residuos de Carbón, % peso	D 524	0.07	0.08	0.10	0.10	0.18	0.23	0.30	0.30	0.40	0.40

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contáctese con su compañía local Shell.