

Shell Dentax®



Lubricante para transmisiones manuales y algunos diferenciales automotrices

Shell Dentax® es un lubricante para engranajes de transmisiones elaborado con una mezcla de aceites básicos parafínicos, combinado con aditivos antiespumantes.

Aplicaciones

Shell Dentax® se recomienda para transmisiones manuales de servicio pesado tales como las que son construidas por Fuller, Rockwell y Spicer. Estos fabricantes suelen recomendar aceites para motor como selección principal, o como alternativa, los aceites minerales puros para engranajes.

Shell Dentax® puede ser también utilizado en algunos diferenciales automotrices de servicio liviano siempre y cuando el fabricante recomiende un lubricante con clasificación de servicio GL-1 o la temperatura de operación no exceda los 110 °C.

Características

- **Reducción en costos de lubricación.** Por los básicos de alta calidad con los que se elabora, se puede obtener un máximo aprovechamiento y alargar los periodos de cambio.
- **Reducción en costos de mantenimiento.** Debido a que es un aceite GL-1 que no contienen aditivos EP, es recomendable en aquellas aplicaciones donde el fabricante de equipo recomienda un producto sin aditivos de extrema presión.

Especificaciones

Shell Dentax® cumple con los requisitos para servicio API Clase GL-1.

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 Dentax®

Lubricante para transmisiones manuales y algunos
diferenciales automotrices



Características típicas

	Método ASTM	Shell Dentax®		
Grado SAE		90	140	250
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Gravedad específica	D 1298	0.897	0.908	0.922
Viscosidad @ 40°C, (cSt)	D 445	190	500	800
Viscosidad @ 100°C, (cSt)	D 445	16.75	32	43
Índice de Viscosidad	D 2270	92	92	98
Punto de Inflamación, (°C)	D 92	240	280	307
Punto de Fluidez, (°C)	D 97	- 9	- 6	-
Corrosión de cobre	D 130	1°	1°	1a

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.