

# Shell Dentax<sup>®</sup> S

*Lubricante sintético premium para transmisiones manuales*



Shell Dentax<sup>®</sup> S es un lubricante completamente sintético, SAE 50, para transmisiones manuales en camiones de servicio pesado. Esta aprobado por Roadranger E500 para intervalos de drenado de 500,000 millas (tanto para llenado inicial como para llenado de servicio) Esta diseñado para períodos extendidos de drenado en transmisiones manuales de servicio pesado que requieren un “aceite mineral directo” ó un aceite sin aditivos de extrema presión.

---

## Aplicaciones

- Transmisiones manuales de camiones de servicio severo clase 6, 7 y 8 que requieren un “aceite mineral directo” ó un aceite sin aditivos de extrema presión con períodos extendidos de cambio
- Rodamientos lubricados con aceite en tractocamiones y trailers.
- Muchas aplicaciones industriales donde se requiera un lubricante con excelente propiedades a bajas y altas temperaturas
- Considerado para engranes y rodamientos donde se recomienden viscosidades ISO VG150 y ISO VG 220

**Nota:** Para un optimo desempeño se debe drenar el lubricate mineral antes de llenar con Shell Dentax<sup>®</sup> S. La mezcla con otros lubricantes puede su efectividad en el servicio en campo.

## Características

- Desempeño en todo clima y en todas las estaciones.
- Sus propiedades superiores a baja temperatura promueven el flujo del aceite para proteger los engranes incluso a temperaturas bajo cero.
- Alta resistencia de la película lubricante y excelente estabilidad al corte que proveen mayor protección a los engranes en altas temperaturas.
- Sobresaliente estabilidad térmica especialmente en aplicaciones donde las condiciones de calor, desgaste e intervalos de cambio extendidos contribuyen al servicio severo.
- Aprobado para Garantía Extendida E500 de Eaton Road Ranger, para intervalos de cambio de 500,000 millas en llenado de servicio.
- Fortificado para proteger rodamientos y sincronizadores.
- Inhibidores especiales ayudan a prevenir oxidación y corrosión.
- Compatible con otros lubricantes de nivel de servicio MIL-L-2104D ó MIL-L-46152B.

# Shell Dentax<sup>®</sup> S

Lubricante sintético premium para transmisiones manuales



## Especificaciones

API	Clasificaciones GL-1 y MT-1
Eaton Transmisión Division	PS-164 (E500-500,000 millas de intervalo de drenado, Garantía Extendida Road Ranger)
	PS-081 (E250-250,000 millas de intervalo de drenado Garantía Extendida Road Ranger)
Eaton (Dana/Spicer) y Meritor (Antes Rockwell)	Para aplicaciones de intervalos extendidos (750,000 millas de cobertura de la garantía extendida) Rockwell con 500,000 millas para llenado inicial y Eaton con 500,000 millas de intervalo de cambio en llenado de servicio.
Mack truck	TO-A Plus
Meritor Automotive Inc. (Antes Rockwell International)	O-81 (syn)
United States Department of Defense	MIL-PRF-2105E
Navistar	TMS 6816

## 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® S

Lubricante sintético premium para transmisiones manuales



## Características típicas

	Método ASTM	Shell Dentax® S
Grado SAE		50
Gravedad API	D 1287	23.0
Viscosidad @ 40°C, (cSt)	D 445	135
Viscosidad @ 100°C, (cSt)	D 445	18.2
Viscosidad @ 0°C, (cP)	D 2893	1250
Viscosidad @ -26°C, (cP)	D 2893	54250
Viscosidad @ -40°C, (CSt)	D 2893	230000
Índice de Viscosidad	D 2270	151
Punto de Inflamación, (°C)	D 92	225
Punto de Fluidez, (°C)	D 97	< - 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 periodo 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.