

Shell Dentax

Aceite para transmisiones automotrices



Los aceites Shell Dentax son lubricantes minerales altamente refinados para transmisiones manuales automotrices en las cuales no se requiere el uso de aceites aditivados.

Cumplen con los requisitos para servicio API clase GL1. Son recomendados para transmisiones manuales para servicio pesado tales como las construidas por Rockwell y Spicer y las Eaton-Fuller, que operan en condiciones severas.

Aplicaciones

Los aceites Shell Dentax pueden ser usados en aplicaciones donde se requieren lubricantes de calidad API GL-1 del Instituto Americano del Petróleo. Este tipo de servicio es característico de engranajes cónicos, rectos o en espiral, de tornillo sin fin y en algunas transmisiones operadas manualmente que trabajan en condiciones de baja presión y velocidad de deslizamiento.

En estos casos el lubricante debe contar con alta "oleosidad", es decir, la película límite debe ser resistente a ser desplazada por el deslizamiento entre las superficies.

Nivel de Performance

Los aceites Shell Dentax tienen las siguientes aprobaciones:

API GL-1

Salud y Seguridad

Los aceites Shell Dentax no presentan riesgo para la salud cuando son usados en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell

Características Típicas

Shell Dentax	SAE 90	SAE 140
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	183 16,8	490 32,0
Índice de viscosidad (VI)	97	96
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,891	0,895
Punto de inflamación, COC, °C	258	268
Punto de escurrimiento, °C	-9	-9

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.