

## Q8 T 520 15W-40

Aceite mineral para motores de alta carga API CG-4 y MB 228.1

### Descripción

Q8 T 520 15W-40 es un aceite para motores de alta carga. Este versátil producto ofrece una buena lubricación tras el arranque en frío limitando así el desgaste del motor, elimina la corrosión y protege frente al óxido. Supera los estándares normales de limpieza de pistones según API CG-4 y cumple los estándares de MB 228.1.

### Aplicaciones

Q8 T 520 15W-40 ha sido desarrollado para autobuses y maquinaria todoterreno o militar. Es adecuado para motores diésel atmosféricos, turboalimentados o sobrealimentados y con o sin refrigeración del aire de admisión, y también se puede usar en vehículos comerciales o en maquinaria todoterreno.

### Beneficios

- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Protección premium contra el desgaste del motor.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	E2	MAN	M 271
API	CF	MB	228.1
API	CF-4	Volvo	VDS
API	CG-4		

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0.871
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.874
Grado de viscosidad	-	-	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	108.6
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Índice de viscosidad	D 2270	-	133
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	7.6
Punto de congelación	D 97	°C	-39
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	246
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	1.1

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.