

## FEDERAL SUPER SAE 10W40 / 15W40 / 20W50 (CH-4/SL)

LUBRICANTE PARA MOTOR DIESEL / GASOLINA

FEDERAL SUPER 10W40 / 15W40 / 20W50 (CH-4/SL) es un aceite de alta calidad formulado a partir de bases minerales premium y un paquete de aditivos detergentes y dispersantes que le brindan excelente capacidad lubricante.

Federal super está diseñado para flotas mixtas, (motores diesel o gasolina), especialmente en motores antiguos operados en condiciones severas. Su alto índice de viscosidad le brinda mayor fluidez al arranque y mayor viscosidad a la temperatura de operación del motor.

Federal super tiene una completa gama de grados de viscosidad lo que permite satisfacer la demanda del mercado. Puede ser utilizado en motores operados en ciudad como en equipos fuera de carretera, previniendo el desgaste y los depósitos en el motor. Especialmente recomendado para motores diesel o gasolina con alto kilometraje.

### CERTIFICACIONES

API	CH-4, CF-4, CD
API	SL, SJ, SH, SG

### PROPIEDADES TIPICAS

SAE GRADE	10W40	15W40	20W50
Gravedad Especifica a 60° F	0.863	0.8834	0.8875
Viscosidad cSt@40° C	95,8	107.1	148.9
Viscosidad cSt@100° C	13.8	13.8	17.3
Índice de Viscosidad	128	128	127
Arranque en frio cP a °C Max	7000 @ -20°C	7000 @ -20°C	9500 @ -15 °C
Punto de Ignición , ° F	428	428	407
Punto de Fluidez, ° F	28 (18)	28 (18)	30 (22)
Color	4.5	4.5	4.5
TBN	9.0	9.0	9.0

### FORMATOS

19 L



208 L



[www.federallubricants.com](http://www.federallubricants.com)

[www.gli.cl](http://www.gli.cl)



Servicio al Cliente

+562 2395 9000

REVISION  
ENERO - 2024