

## FEDERAL FALCON EXTRA DUTY SAE 15W-40 API CI-4

Federal Falcon Extra Duty SAE 15w40, ha sido formulado para cumplir y exceder los requerimientos de todos los fabricantes de motores Diésel. Su formulación con básicos minerales del grupo II le brinda mayor estabilidad a la oxidación y con ello le permiten extender los periodos de cambios de aceite.

Cuenta con un paquete de aditivos Premium desarrollado para proteger el motor contra el desgaste y reducir los depósitos. El TBN balanceado permite extender los periodos de cambio manteniendo excelentes niveles de detergencia y dispersancia basados en su mayor retención del paquete de aditivos.

Recomendado para equipos de fuera de carretera, maquinaria, agrícola, transporte de pasajeros y camionetas livianas con motores diesel turbocargados y sin turbo, puede ser también utilizado en motores GNV (GNC) como lubricante alternativo.

### CERTIFICACIONES

API	CI-4, CH-4, CG-4, CG, CF-4, SL
ACEA	E2/ E5/ B3/ A3/ E7
CATERPILLAR	ECF-2, ECF-1a, TO-2
CUMMINS	CES 20076, 20077, 20078
DETROIT DIESEL	Series 200&4000
DETROIT DIESEL	Series 50&92
MACK	EO-N, EO-M
PLUS VOLVO	VDS-3, VDS-2, VDS
GLOBAL	DHD-1

### PROPIEDADES TÍPICAS

CCS, Cp (@-20°C)	6270
Viscosidad, cSt @100°C	15.4
Viscosidad, cSt @40°C	119
Indice de Viscosidad	135
Punto de Ecurrimiento, °C	-34
Sulfato Ash, Wt. (%)	1.19
Calcio, WT (%)	.3276
Fosforo, Wt (%)	.1255
Magnesio, Wt. (%)	Nil
Zinc, WT (%)	.1426
Sulfuro, Wt (%)	.4500
Nitrogeno, Wt (5)	.1029
Total Base No., (D2896)	9.2
Gravedad Especifica	0.8740
Punto de Inflamación, ° C	218

### 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 OCTUBRE 2021