



FORCE 10W40 ACEA E4-16/E7-16 MAN M 3277 SINTÉTICO

Proporciona mayor desempeño del motor

INDICACIÓN

Force es un lubricante 100% sintético con fórmula de alto desempeño desarrollado para motores diesel de baja emisión y alta potencia que trabajan en condiciones altamente severas de carga y servicio. Compatible con motores modernos EURO V.

La norma MAN M 3277 está basada en la especificación ACEA E4-16, pero cuenta con beneficios adicionales como mayor protección contra desgaste.

NIVEL DE DESEMPEÑO: ACEA E4-16, ACEA E7-16.

NORMAS: MAN M 3277, MAN 3377, DQC IV-10, MTU 3, Renault RLD 2, VOLVO VDS 3

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ◆ Atiende la norma MAN M 3277, entre otras;
- ◆ Protección extra contra desgastes y corrosión;
- ◆ Óptimo control de hollín y depósitos;
- ◆ Óptima limpieza de los pistones;
- ◆ Mejor consumo de combustible;
- ◆ Excelente resistencia en altas temperaturas.

COMPOSICIÓN

Aceites básicos sintéticos y aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, depresor del punto de fluidez y mejorador del índice de viscosidad.

PROPIEDADES TÍPICAS

FORCE 10W40		SAE 10W40
Color	ASTM D-1500	4,5
Densidad a 20/4°C	ASTM D-4052	0,86
Viscosidad cSt a 40°C	ASTM D-445	103,1
Viscosidad cSt a 100°C	ASTM D-445	14
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	138
Punto de Inflamación, vaso abierto (coc) °C.	ASTM D-92	220
Punto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-33
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	14
Corrosividad al cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1b

Los parámetros incluidos en la tabla arriba son valores típicos y no constituyen especificación.

INFORMACIONES DEL PRODUCTO

Embalaje	Cód. Producto	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Cód. ANP
4 x 4L	21044	7898099405386	17898099405383	19486
20L	21020	7898099402743	-	
200L	21200	7898099402767	-	