

BELHERR® MDE SERIES

LUBRICANTES PARA MOTORES DE PISTÓN TRONCAL DE VELOCIDAD MEDIA



* DESCRIPCIÓN

Los aceites **BELHERR® MDE** ofrecen calidad premium y elevada protección para motores a diésel marinos e industriales. Estos lubricantes también son conocidos como Trunk Piston Engine Oils (TPEO), por sus siglas en inglés.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

Estos lubricantes están diseñados para emplearse en motores marinos de pistón troncal de mediana velocidad, altamente eficientes, que operan con combustible residual con un contenido máximo de azufre del 4.9% en peso.

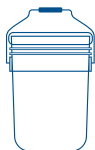
* APLICACIONES

Los aceites de la serie **BELHERR® MDE** son recomendados para la lubricación de motores a diésel, marinos e industriales, de pistón troncal con un contenido máximo de azufre de 4.9%

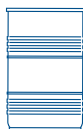
BELHERR® MDE SERIES

Características	Método	BELHERR® MDE						
		MDE 2030	MDE 2040	MDE 3030	MDE 3040	MDE 4040	MDE 5040	MDE 5540
Grado SAE	SAE J 300	30	40	30	40	40	40	40
Peso específico @ 20/4 °C	ASTM D 1298	0.886	0.888	0.890	0.891	0.893	0.898	0.901
Temperatura de Inflamación (°C, °F)	ASTM D 92	>230 (446)	>230 (446)	>230 (446)	>230 (446)	>230 (446)	>230 (446)	>230 (446)
Viscosidad cinemática a 40°C (104°F) (cSt)	ASTM D 445	102	105	110	120	133	140	144
Viscosidad cinemática a 100°C (212°F) (cSt)	ASTM D 445	11.6	14.6	12.1	15.1	13.6	16.1	17.2
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	101	99	98	96	94	90	88
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	20	20	30	30	40	50	55
Punto mínimo de fluidez (°C, °F)	ASTM D 97	<-10 (14)	<-10 (14)	<-10 (14)	<-10 (14)	<-10 (14)	<-10 (14)	<-10 (14)

DISPONIBLE EN:



**Cubeta: 19 L*



**Tambor: 208 L*



**Tote: 1,040 L*

