

BELHERR® MDE SERIES

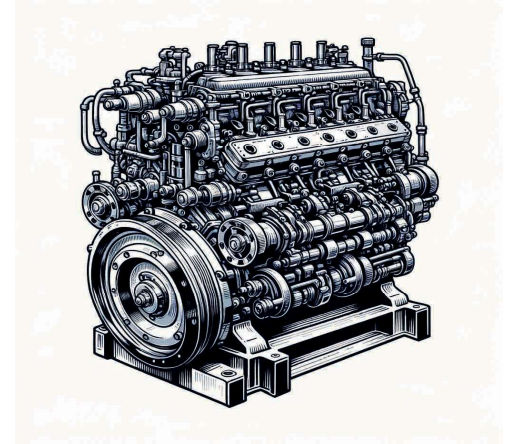
LUBRICANTES PARA MOTORES DE PISTÓN TRONCAL DE VELOCIDAD MEDIA

* DESCRIPCIÓN

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

* APLICACIONES

Los aceites de la serie **BELHERR® MDE** son recomendados para la lubricación 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 D1298	0.886	0.888	0.890	0.891	0.893	0.898	0.901
Temperatura de Inflamación (°C)	ASTM D92	230	230	230	230	230	230	230
Viscosidad cinemática a 40 °C (cSt)	ASTM D445	102	105	110	120	133	140	144
Viscosidad cinemática a 100 °C (cSt)	ASTM D445	11.6	14.6	12.1	15.1	13.6	16.1	17.2
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	101	99	98	96	94	90	88
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	20	20	30	30	40	50	55
Punto mínimo de fluidez (°C)	ASTM D97	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10

    				
BM MDE 2030	-----	Argina S 30	TLX Plus 203	Taro 20 DP 30
BM MDE 2040	Mobilgard M 420	Argina S 40	TLX Plus 204	Taro 20 DP 40
BM MDE 3030	Mobilgard M 330	Argina T 30	TLX Plus 303	Taro 20 DP 30
BM MDE 3040	Mobilgard M 430	Argina T 40	TLX Plus 304	Taro 20 DP 40
BM MDE 4040	Mobilgard M 440	Argina X 40	TLX Plus 404	Taro 20 DP 40
BM MDE 5040	-----	-----	-----	-----
BM MDE 5540	-----	-----	-----	-----

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

