

**NISOTEC MARINA XD SAE 30, SAE 40**

NISOTEC MARINE XD, gradacije SAE 30 i SAE 40 su motorna ulja namenjena za podmazivanje brodskih motora. Prednosti upotrebe:

- Dobre detergentne osobine
- Dobro podnošenje visokih pritisaka u ležajevima
- Lako i pouzdano odvajanje vode
- Dobre disperzantne osobine

**Kvalitetni nivo:** API CF, MIL-L-2104C

**Fizičko-hemijske osobine**

Osobine	Jedinice	Tipične vrednosti		Metode
		SAE 30	SAE 40	
Gustina na 15 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	0.88	0.89	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 100 <sup>0</sup> C	mm <sup>2</sup> /s	12	15	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja	<sup>0</sup> C	220	230	SRPS EN ISO 2592
Tačka stinjavanja	<sup>0</sup> C	-15	-12	SRPS ISO 3016
Indeks viskoznosti	-	90	90	SRPS ISO 2909
Totalni bazni broj	mgKOH/g	15	15	ASTM D2896
Penušanje, max	mL/mL	10/0	10/0	SRPS ISO 6247
- sekvenca I		50/0	50/0	
- sekvenca II		10/0	10/0	
- sekvenca III				

**Namena**

NISOTEC MARINE XD SAE 30 i SAE 40 su ulja namenjena za podmazivanje brodskih dizel motora srednjih brzina. Mogu se koristiti za podmazivanje brodskih motora koji koriste brodsko dizel gorivo ili gasno ulje sa sadržajem sumpora do 1,5%. To su motori kod kojih se karterski sklopovi i sklopovi klip-cilindar, podmazuju istim uljem. Pogodna su za podmazivanje motora: MAN B&W, Sulzer, Wärtsilä, Pielstick, Jenbacher, Cummins i sl.

**Skladištenje**

Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži i rezervoarima zaštićenim od direktnog uticaja atmosferilija.

**Pakovanje i isporuka**

0.1L	0.25L	0.5L	1L	4L	10L	60L	180KG	850KG	IBC	AC
							X			