

## Technický list

### Rad AP / E CORE

Základové oleje

#### Popis produktu

AP/E CORE základové oleje vyrábané spoločnosťou ExxonMobil sú najširšie používané základové oleje v priemysle. Predstavujú zložku využívanú pri formuláciách olejov používaných v osobných, nákladných vozidlách rovnako ako v priemyselných aplikáciách.

Základové oleje AP/E CORE sú definované v smernici API/ATIEL pre formuláciu a klasifikáciu automobilových mazív. AP/E CORE sú vhodné pre mazivá používané v nákladnej, železničnej a lodnej doprave.

#### Vlastnosti a výhody

AP/E CORE predstavujú zameniteľné oleje spĺňajúce patentovaný štandard Product Quality Management System (PQMS) a vedú tak k zjednodušeniu zákazníckych požiadaviek. Produkty majú nasledujúce výhody:

- Konzistenciu vo formulácii
- Veľký rozsah balenia spolu so širokou škálou aditív
- Výborná dostupnosť produktu
- Výroba na mnohých miestach

#### Charakteristické vlastnosti

Vlastnosť	Limit	Metóda	CORE 100	CORE 145	CORE 150	CORE 600	CORE 2500
Vzhľad		Vizuálne	svetlý, číry	svetlý, číry	svetlý, číry	svetlý, číry	svetlý, číry
Farba ASTM	Max	ASTM D 1500	1,0	1,5	1,5	4,0	6,0
CCS Viskozita -25°C mPa.s	Max	ASTM D 5293	1650				
CCS Viskozita -20°C mPa.s	Max	ASTM D 5293		1650			
CCS Viskozita -15°C mPa.s	Max	ASTM D 5293			1250		
Bod vzplanutia,	Min	ASTM D	194	204	210	246	294

COC, °C		92					
Kinematická viskozita pri 40°C mm <sup>2</sup> /s	Min-Max	ASTM D 445	18,5 - 21,0	26,5 - 29,0	29,0 - 32,0	109 - 116	
Kinematická viskozita pri 100°C mm <sup>2</sup> /s	Min-Max	ASTM D 445					30,6-32,7
Odparivosť NOACK, hm. %	Max	ASTM D 5800	30	15	16		
Bod tuhnutia, °C	Max	ASTM D 97	-18	-15	-12	-6	-6
Viskozitný index	Min	ASTM D 2270	95	105	100	95	95

### Zdravie a bezpečnosť

Podrobné informácie o zdraví a bezpečnosti pri práci s týmto produktom nájdete v karte bezpečnostných údajov. Táto karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie u vášho dodávateľa.

*ExxonMobil, logo ExxonMobil, CORE a PQMS sú obchodné značky spoločnosti ExxonMobil Corporation alebo niektorej z jej pobočiek.*