

# Technický list

## ESSO Flexon 876

### Popis produktu

**Flexon 876** je stredne viskózný parafinický procesný olej svetlej farby. Vyznačuje sa dobrou farebnou stabilitou, gumám zlepšuje pružnosť, zvyšuje jej vytlačovateľnosť, znižuje zahrievanie a zlepšuje ohybnosť pri nízkych teplotách. Je doporučovaný hlavne pri výrobe nepolárnych gúm ako je EPR, EPDM a polyizobutylénových gúm.

Akosť procesných olejov ExxonMobil je zaručená v každej dodávke. Výroba a kontrola tohoto výrobku sa vykonáva v súlade so systémom riadenia akosti výroby ExxonMobil Product Quality Management System, EN ISO 9000 alebo podľa ekvivalentných noriem.

### Použitie

**Flexon 876** sa obvykle používa v nasledujúcich aplikáciách:

- Plášte a duše do pneumatík
- Tlmiče kmitov a púzdra
- Športový tovar
- Tesniace pásky
- Lepidlá
- Plasty

### Klasifikácie a špecifikácie

Charakteristické hodnoty sa môžu meniť v určitom rozmedzí a špecifikácie sú uvedené s výhradou možnosti pozmeneňia.

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Typicky	Min	Max
Vzhľad	vizuálna	Svetlý a číry	-	-
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D 445	-	109,0	116,0
Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D 445	12,5	-	-
Farba, ASTM, farebné jednotky	ASTM D 1500	-	-	4,0
Bod tuhnutia, °C	ASTM D 97	-	-	-6
Bod vzplanutia, COC, °C	ASTM D 92	-	246	-
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	890	-	-
Anilínový bod, °C	ASTM D 611	110	-	-
Index lomu, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	ASTM D 1218	1,487	-	-
Číslo kyslosti, mg KOH/g	ASTM D 664	-	-	0,05

## **Zdravie a bezpečnosť**

Podrobné zdravotné a bezpečnostné informácie pre tento produkt sú uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na požiadanie u vášho dodávateľa alebo prostredníctvom internetu na [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com)

## **Doplňujúce informácie**

ExxonMobil dodáva na celom svete široký sortiment bielych olejov, parafínov, bitúmenov a celý rad iných mazív, kvapalín a chemických produktov. Viac informácií o jednotlivých produktoch získate u vášho dodávateľa alebo na internete.

Logo ExxonMobil (a iné obchodné značky) sú obchodné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.