

# Szállítási specifikáció



## Diesel mit FAME (B7)

megfelel az MSZ EN 590 (2009. júliusi kiadás) magyar szabványnak

## 1D, Termékszám 490000

### Rendeltetésszerű használat

Dízelmotorok, főként jármű-dízelmotorok üzemeltetése. További Információval Üzemanyag Szakközpontunk áll rendelkezésére a +43-1-40440-40836 -os hívószámon.

Vizsgálati eljárás	Tulajdonság	Egység	Ellenőrző paraméterek
EN ISO 5165, EN 15195	Cetanszam		min. 51,0
EN ISO 4264	Cetanindex		min. 46,0
EN ISO 12185, EN ISO 3675*)	Sűrűség 15°C -nál	kg/m <sup>3</sup>	820,0 - 845,0
EN ISO 20846, EN ISO 20884	Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0
EN ISO 2719	Lobbanáspont	°C	több mint 55
EN 12916	Tobbgűrűs aromas szénhidrogének	% (m/m)	max. 11
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 05.01. - 09.30. nyár	°C	max. 5
EN 116	Hideg szűrő csatlakozási pont/ CFPP: 11.15-től 02. 28-ig (29-ig), télen	°C	max. -20
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: Átmenet 03.01. - 04.30.-tól és 10.01. - 11.14.-től	°C	megadandó
ISO 12156-1	Kenőkepesseg, korrigált kopási bemarodás atmerője (wsd 1,4) at 60°C -on	micro m.	max. 460
EN ISO 3104	Viszkozitás (40°C-nál) desztilláció	mm <sup>2</sup> /s	2,00 - 4,50
EN ISO 3405	250°C-ig atdesztillalt mennyiség % (V/V)	% (V/V)	< 65
EN ISO 3405	350°C-ig atdesztillalt mennyiség % (V/V)	% (V/V)	min. 85
EN ISO 3405	95% (V/V) atdesztillal	°C	max. 360
EN 14078	Zsír-sav-metilésztertartalom (FAME)***)	% (V/V)	4,8 - 7,0
EN ISO 12205	Oxidációs stabilitás	g/m <sup>3</sup>	max. 25
EN 15751	Oxidációs stabilitás	h	min. 20
EN ISO 2160	Korrozióhatás vörösrézre (3h 50°C-nál)	Korr.-fok	1-es osztály
EN ISO 10370	Kokszosodási maradék (10%-os leparlasi maradekból)	% (m/m)	max.***) 0,30
EN ISO 6245	Hamutartalom	% (m/m)	max. 0,01
EN ISO 12937	Viztartalom	mg/kg	max. 200
EN 12662	Összes szennyeződes	mg/kg	max. 24
ASTM D 2624	vezetőképesség	pS/m	min. 50

A termék tiszta, nem tartalmaz látható vizet és/vagy szilárd idegenanyagokat.

A termék olyan adalékokat tartalmazhat, amelyek javítják alábbiakat:

vezetőképesség  
gyulladáshajlamosság

\*) Döntobírósi vizsgálatok esetén ez a vizsgálati szabvány képezi az elbírálás alapját.

\*\*) Érvényes valamennyi gyulladáshajlamosság-javító nélküli termékre (hozzáadás előtt).

\*\*\*) FAME-nak meg kell felelnie az EN 14214 szerinti követelményeknek.

A bal szélen látható függőleges vonalak (I) arra utalnak, hogy az előző változathoz képest változások történtek

Vámtarifaszám: 27102011