

# Dodavatelská specifikace



## OMV MaxxMotion Diesel

splňuje ČSN EN 590 (vydání 2009)

1D, Produktové číslo: 460210

### Doporučený účel použití:

Palivo pro naftové motory, zejména pro vozidla s naftovými motory. Pro další informace je Vám k dispozici Technical Marketing Service na tel. +43-1-40440-40836.

Zkušební metoda	Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnota:
	Vlastnosti „OMV Winter Diesel“ překračující EN 590:		
EN 116	Cold filter plugging point (CFPP)	°C	max. -35
EN 23015	Cloudpoint	°C	max. -20
	Vlastnosti „OMV Sommer Diesel“ překračující EN 590:		
EN ISO 5165, EN 15195	Cetanové číslo		min. 60,0
EN ISO 4264	Cetanový index		min. 53,0
	Minimální požadavky:		
vizuální posouzení	Vzhled		bez viditelných nečistot a čirý při 15°C
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 15.04. - 30.09., léto	°C	max. 0
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 16.11. - 28.02. (29.02.), zima	°C	max. -20
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 01.03. - 14.04. a 01.10. - 15.11., přechod	°C	max. -10
EN ISO 5165, EN 15195	Cetanové číslo		min. 51,0
EN ISO 4264	Cetanový index		min. 46,0
EN ISO 12185, EN ISO 3675*)	Hustota (při 15°C)	kg/m <sup>3</sup>	820,0 - 845,0
EN ISO 20846, EN ISO 20884	Obsah síry	mg/kg	max. 10,0
EN ISO 2719	Bod vzplanutí	°C	nad 55
EN 12916	Polycyklické aromatické uhlovodíky	% (m/m)	max. 8,0
EN ISO 12156-1	Mazivost, korigovaný průměr oděrové plochy (wsd 1,4) při 60°C	µm	max. 400
EN ISO 3104	Viskozita (při 40°C)	mm <sup>2</sup> /s	2,00 - 4,50
	Destilace		
EN ISO 3405	při 250°C predestiluje	% (V/V)	< 65
EN ISO 3405	při 350°C predestiluje	% (V/V)	min. 85
EN ISO 3405	95% (V/V) predestiluje při	°C	max. 360
EN ISO 12205	Oxidační stabilita	g/m <sup>3</sup>	max. 25
EN ISO 2160	Korozivní působení na měď (3 h při 50°C)	stupeň koroze	třída 1
EN ISO 10370	Karbonizační zbytek (vztaženo na 10% destilačního zbytku)	% (m/m)	max.**) 0,20
EN ISO 6245	Obsah popela	% (m/m)	max. 0,01
EN ISO 12937	Obsah vody	mg/kg	max. 200
EN 12662	Celkový obsah nečistot	mg/kg	max. 24
ASTM D 2624	Elektrická vodivost	pS/m	min. 50

## Dodavatelská specifikace

### OMV MaxxMotion Diesel

splňuje ČSN EN 590 (vydání 2009)

#### 1D, Produktové číslo: 460210

Produkt je čirý, neobsahuje viditelnou vodu a/nebo pevné cizí látky.

Produkt neobsahuje methylestery mastných kyselin (FAME).

Produkt obsahuje syntetické biopalivo (HVO) v množství 6,6 - 7,0 % obj.

V přechodném období je třeba na čerpací stanici počítat s přechodným zbožím (směs letní a zimní kvality, přičemž mezní hodnoty musí vyhovovat EN 590).

Produkt může obsahovat přísady, které zlepšují následující vlastnosti:

vodivost

vznětlivost

mazivost (Lubricity)

ochrana proti korozi

čistota (karbonizace trysek)

deemulgace (schopnost odlučovat vodu)

odpěnění

\*) Při rozhodčích zkouškách tvoří tato zkušební norma základ pro hodnocení.

\*\*) Platí pro všechny produkty, které neobsahují zlepšovač vznětu (před přidáním přísady).

Svislé čáry (|) na levém okraji upozorňují na změny oproti předcházející verzi.

**Číslo celního tarifu:** 27101943