



C.F. e P.IVA 02505950366 - REA 308502

Codice accisa IT00MOO00123Z

Via Farini, 4/d

41051 Castelnuovo Rangone (MO)

Tel 059-535076

Fax 059-5330192

e-mail info@oilservicesrl.191.it

web www.oilservicesrl.191.it

Scheda tecnica

(10/05/10)

VG OIL E.M.V. METIL-ESTERE USO INDUSTRIALE NON COMBUSTIBILE

CARATTERISTICHE TIPICHE MEDIE

	Unità di misura	Metodo di prova	limiti
Viscosità a 40°C	mm/s ²	UNI EN ISO 3014	3,5 – 5,0
Massa volumica a 15°C	Kg/m ³	UNI EN ISO 3675	0,860 – 0,900
Punto di infiammabilità	°C	UNI EN ISO 12185	> 120
Residuo carbonioso (sul 10% residuo distillazione)	%(m/m)	ISO/CD 3579	< 0,3
Contenuto ceneri solfate	%(m/m)	UNI EN ISO 10370	< 0,01
Contenuto di acqua	mg/Kg	ISO 3987	< 500
Contaminazione totale	mg/Kg	Pr.EN ISO 12937;1999	< 24
Valore di acidità	mg KOH/g	EN 12662	< 0,50
Iodine value	gI ² /100	pr.EN	80 – 120
Saponification value	mg KOH/g	ISO 3657-1988	185 – 198
Contenuto di estere	%(m/m)	pr.EN 14103	> 96,5
Contenuto monogliceridi	%(m/m)	pr.EN 14105	< 0,80
Contenuto di gliceridi	%(m/m)	pr.EN 14105	< 0,20
Contenuto di trigliceridi	%(m/m)	pr.EN 14105	< 0,20
Glicerolo libero	%(m/m)	pr.EN 14106	< 0,02
Calore specifico inferiore (calcolato)	MJ/Kg	DIN 51900-1998	> 35

I valori sopra riportati possono avere minime variazioni