



Novembre 2019

ELENCO ANALISI DISPONIBILI

- Analisi carburanti
- Analisi lubrificanti autotrazione
- Analisi lubrificanti industria

ANALISI CARBURANTI

ANALISI	METODO
Numero di cetano	EN ISO 5165 - EN 15195 - EN 16144
Idrocarburi policiclici aromatici	EN 12916
Contenuto di zolfo	EN ISO 20846 - EN ISO 20884 - EN ISO 13032
Punto di infiammabilità	EN ISO 2719
Residuo carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	EN ISO 10370
Contenuto di ceneri	EN ISO 6245
Contenuto di acqua	EN ISO 12937
Contaminazione totale	EN 12662
Corrosività su lamina di rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160
Contenuto esteri metilici di acidi grassi (FAME)	EN 14078
Stabilità all'ossidazione	EN ISO 12205 - EN 15751
Potere lubrificante, diametro medio di usura (WSD 1,4) a 60°C	EN ISO 12156-1
Viscosità a 40°C	EN ISO 3104
Distillazione	EN ISO 3405 - EN ISO 3924
CFPP	EN 116 - EN 16329
Punto di intorbidamento	EN 23015
Contenuto microbico	IP 385
Azoto	ASTM D 5291
Spettro infrarosso	Metodo Interno



Novembre 2019

ELENCO ANALISI DISPONIBILI

- Analisi carburanti
- Analisi lubrificanti autotrazione
- Analisi lubrificanti industria

ANALISI LUBRIFICANTI AUTOTRAZIONE

ANALISI	METODO
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042
Viscosità a 100°C	ASTM D 7042
Indice di viscosità	ASTM D 2270
TBN (Total Base Number)	ASTM D 2896
Contenuto metalli	ASTM D 5185

ANALISI LUBRIFICANTI INDUSTRIA

ANALISI	METODO
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042
Viscosità a 100°C	ASTM D 7042
Indice di viscosità	ASTM D 2270
TAN (Total Acid Number)	ASTM D 2896
Contenuto metalli	ASTM D 5185
Acqua	Karl Fisher
Caratterizzazione FT-IR	Interno