

ADVANCED TECHNOLOGY

LubeLine's MID15 15W40 is a fuel saving mid SAPS heavy duty, high performance diesel engine oil, manufactured from top quality base fluids. This oil has been engineered by using an advanced additives package to provide the utmost protection in severe conditions. LMD MID 15 is recommended for use in American, Japanese and Euro 5 / Euro 6 commercial vehicles, buses, off-highway and agricultural equipments, etc.

لوبي لاين ميد 15 هو زيت محركات اقتصادي استهلاكاً للوقود ذو أداء رائع لمحركات الاحتراق الداخلي (الديزل) مصنع من زيت اساس من المجموعة الثانية مع باقة منتقاة من المضافات التي تمنح حماية عالية ضد التآكل والاهتراء وتعطي ثباتية حرارية للزيت في ظروف التشغيل القاسية. يستخدم هذا الزيت في مجال واسع من اساطيل السيارات الأوروبية والأمريكية واليابانية والتي تعمل في مجالات البناء والزراعة والنقل العام

Property:	Unit	Test method	Typical value
SAE GRADE		SAE J3000	15W-40
Density @ 15°C	KG/M3	ASTM D4052	870
Kin. Viscosity @ 40°C, cSt.	MM2/S	ASTM D7042	106.90
Kin. Viscosity @ 100°C, cSt.	MM2/S	ASTM D7042	14.80
Viscosity Index		ASTM D2270	143
Viscosity CCS @ -20°C, max	mPas	ASTM D2270	6250
Flash Point (Closed)	°C	ASTM D92	209
Pour Point	°C	ASTM D7346	-32
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM D2896	9.2
Sulphated Ash	%Wt	ASTM D874	1



LUBELINE MID15 ADVANCED DIESEL ENGINE OIL

VISCOSITY GRADE
QUALITY CLASS
PACKING
PRODUCT CODE

SAE 15W-40
API CK4 / CJ4 / SN
5 / 25 / 200 / 1000 L
4112

ENGINEERED FOR:

According to Lubeline's opinion, this product meets the requirements of

ACEA E7 / E9 - Cummins CES20086 - Volvo VDS-4.5
MB228.31 - MTU Type 2.1 - Mack EO-S-4.5
AND OTHER SELECTED VEHICLES