

# HEAVY DUTY

LubeLine's MD 15 EXTRA 15W40 is a mineral based high quality diesel engine oil incorporating high quality mineral oils and a selected additives package. This oil has excellent thermo oxidative stability, controlling deposits and viscosity increase. Recommended for turbocharged and naturally aspirated diesel engines, buses, cars and vans, plant, construction and agricultural machining.

لوبي لاين إم دي 15 اكسترا هو زيت ذو نوعية عالية مخصص لمكانن الاحتراق الداخلي (الديزل) وهو مصنع من زيت اساس معدنى مع باقة منتخبة من المضافات التى تمنح الزيت اداء ممتاز و حماية عالية ضد الاكسدة و الاهتراء و التآكل و تمنع تكون الرواسب على اجزاء المحرك. يستعمل هذا الزيت فى مجال واسع فى محركات الديزل ذات الشواحن التوربينية , الباصات , شاحنات النقل الصغيرة , و شاحنات البناء و المكانن الزراعية

Property:	Unit	Test method	Typical value
SAE GRADE		SAE J3000	15W-40
Density @ 15°C	KG/M3	ASTM D4052	88
Kin. Viscosity @ 40°C, cSt.	MM2/S	ASTM D7042	101.20
Kin. Viscosity @ 100°C, cSt.	MM2/S	ASTM D7042	14.20
Viscosity Index		ASTM D2270	143
Viscosity CCS @-20°C,max	mPas	ASTM D2270	<7000
Flash Point (Closed)	°C	ASTM D92	204
Pour Point	°C	ASTM D7346	-34
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM D2896	9.7
Sulphated Ash	%Wt	ASTM D874	1.2



## LUBELINE MD15 EXTRA

MINERAL DIESEL ENGINE OIL

VISCOSITY GRADE  
QUALITY CLASS  
PACKING  
PRODUCT CODE

SAE 15W-40  
API CG4 / CF / SL  
5 / 25 / 200 / 1000 L  
4111

### ENGINEERED FOR:

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

ACEA E2 / A3 / B4 - Mack EO-L - Volvo VDS2  
Allison C4 - VW 505.00 - MB 229.1/ 228.1  
AND OTHER SELECTED VEHICLES.