

# 美孚超级黑霸王Delvac MX 15W-40柴油机油

产品名称	美孚超级黑霸王Delvac MX 15W-40柴油机油
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	436.00/桶
规格参数	品牌:美孚 规格:18L 服务范围:全国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环二路61号颖博办公楼2层A2002
联系电话	15361061508 15817364911

## 产品详情

美孚超级黑霸王Delvac MX 15W-40

美孚超级黑霸王20W-50|Delvac MX 20W-50

美孚超级黑霸王15W-40|美孚超级黑霸王20W-50

美孚超级黑霸王CH-4柴油机润滑油SAE 20W-50

美孚CI-4柴油发动机油|美孚超级黑霸王SAE 15W-40

### 产品简介

美孚 Delvac MX是一款性能十分优越的柴油机润滑油，它在为现代的柴油机提供

卓越润滑效果的同时还有助于延长发动机的使用寿命

因此，本润滑产品可以符合或超越几乎欧美各大发动机制造商的规格要求。其优越的性能已在各工业、应用范围和混合车队等广泛领域中得到证明。

无论是运行要求低排放的现代化柴油机或传统的柴油机，本产品的高级化学配方均能在满足低硫或高硫燃料的情况下提供卓越性能。

## 美孚 Delvac MX

结合高性能基础油和添加剂配方以实现因烟灰堆积导致油液稠化的有效控制以及卓越的抗氧化、防腐和防止高温沉淀性能。特性与优点

高功率低排放的柴油机显着提高了对发动机润滑油的要求。更紧凑的发动机设计降低了油耗，从而减少添加新油以补充添加剂的次数。

顶部活塞环位于活塞更顶端使油膜更加靠近燃烧室，而燃烧室的高温提高了对润滑油的热应力。

提高的燃油喷射压力和推迟时间改善了燃料燃烧效率，但也提高了发动机温度和烟灰量。

美孚Delvac MX由高性能基础油和优质平衡的添加剂配方调制而成，

确保现代及传统柴油和汽油发动机发挥最佳性能。主要优点包括：

### 特性优点及潜在效益

优越的热稳定性和氧化稳定性	油泥堆积、沉积和粘度增加
总碱值储量	沉淀控制与酸中和
稳定的剪切稳定性	磨损防护和粘度控制
增强的清洁 / 分散性能	发动机更清洁且零件寿命更长
改善的烟灰处理能力	粘度控制和废油泵送性能提高
出色的低温特性	启动磨损保护
元件的相容性满足主要原始设备制造商的规格要求	垫片和密封件使用寿命更长一种机油即可满足混合车队运行需求

### 应用范围

埃克森美孚推荐用于：

来自日本、欧洲和美国著名制造商的自然吸气及涡轮增压式柴油动力设备

公路用轻型及重型汽车

非公路用工业，包括：建筑业、采石采矿业和农业

混合车队应用规格与认可

美孚 Delvac MX 符合或超越以下要求：

API CI-4/CH-4/CF/SL/SJ

ACEA

卡特彼勒 ECF-2

Cummins CES 20078, 20077, 20076

Renault Trucks RLD

美孚 Delvac MX 15W-40 获得以下制造商的认可：

MB-Approval 228.3	X
Mack EO-M PLUS	X
沃尔沃 VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275-1	X

埃克森美孚推荐 美孚 Delvac MX使用的的应用范围要求

艾里逊 C-4

API CG-4/CF-4

MACK EO-M

Detroit Diesel 7SE 270 (4-Stroke Cycle)

Cummins CES 20072, 20071

## 典型特性

### 美孚Delvac MX

SAE 粘度等级	15W-40	20W-50
粘度, ASTM D 445		
cSt @ 40C	105	162
cSt @ 100C	14.2	18.9
粘度指数, ASTM D 2270	138	132
硫化灰分, wt%, ASTM D 874	1.1	1.1
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	10	10.1
倾点, C, ASTM D 97	-33	-27
闪点, C, ASTM D 92	215	235
密度 @ 15C kg/l, ASTM D 4052	0.88	0.89