

# Norbert DEO UHPX ECO 5W-30 燃油经济型柴油机油



## 产品优势

这款超高级燃油经济型柴油机油采用最新的添加剂技术加上极为特殊的基础油研制而成。此机油拥有以下属性：

- 极强的去污性，防止发动机中产生沉积物
- 极强的分散能力，防止出现沉淀和油泥
- 强大的抗磨损、抗腐蚀和抗泡能力
- 稳定的高粘度指数
- 低硫酸盐灰分含量
- 较长的排油时间间隔
- 较低的耗油量
- 有助于减少维护成本

## 应用

这款节油型润滑剂主要是为重型柴油发动机研制的，可适应最苛刻的工作环境，并可全年使用。此产品非常适合与低含硫量的柴油机油一同用于 EURO 4、5 和6 发动机。此机油还适用于带/不带颗粒过滤器和尾气催化剂的发动机。此机油属于“低SAPS”润滑剂中的一员。

### Norbert DEO UHPX ECO 5W-30 符合以下性能规格：

API CJ-4/SN    ACEA E6/E7/E9    MB-Approval 228.31/228.51    MAN 3271-1/3477    VOLVO VDS-4/VDS-3/CNG  
符合以下要求    MTU3.1 型    Renault RXD/RLD-3/ RLD-2/RGD    Mack EO-O PP/ EO-N/EO-M plus    Cummins CES  
20081/ Caterpillar ECF-3    Deutz DQC IV-10LA/JASO DH-2

包装规格	DEO UHPX ECO 5W-30
罐装 1L	+
罐装 5L	+
桶装 20L	+
大桶装 208L	+

Norbert DEO UHPX ECO 5W-30  
燃油经济型柴油机油



**典型分析**

属性	单位	典型值
15 °C 时的密度	kg/l	0,855
-30 °C 时的粘度	mPa.s	6460
40 °C 时的粘度	mm <sup>2</sup> /s	70,20
100 °C 时的粘度	mm <sup>2</sup> /s	11,80
粘度指数		165
闪点 COC	°C	214
倾点	°C	-45
总碱值	mgKOH/g	12,3