

# 三菱柴油发动机 纯正机油



15W-40

## 粘度的选择

在选择三菱重工纯正机油的粘度等级号时请以下表为基准进行选择。

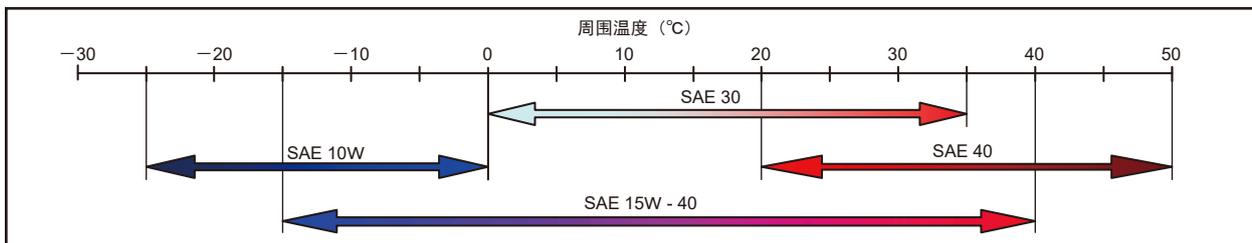


图1-1 温度范围和SAE粘度编号的标准

### 选择了错误的粘度时

选择的粘度太高时	选择的粘度太低时
<ul style="list-style-type: none"> <li>摩擦阻力变大, 会导致动力损失及油温上升。</li> <li>冬季, 室外温度较低时启动困难。</li> <li>油耗增大。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>由于油膜破裂, 会导致磨损增大、烧结。</li> <li>密封破裂而导致动力下降。</li> </ul>

发动机机油的粘度太高或太低会导致左侧所述的弊端, 敬请注意。一年四季都可以用的机油无需进行粘度选择, 全年都可以使用, 是一种具有优异易启动性和省油特性的机油。



根据三菱重工和引能仕的长期经验和实机试验, 三菱重工纯正机油都显示出优异的性能和稳定的质量数据。

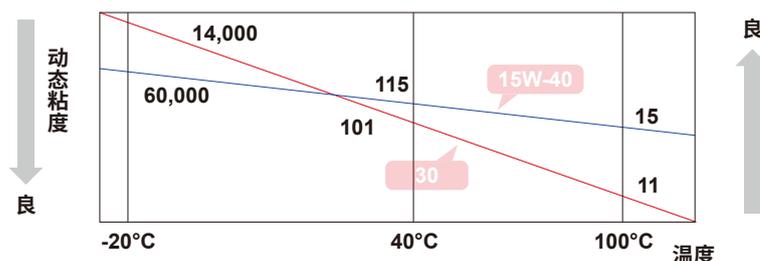
另外, 该机油以高于API维修分类CF级的成绩通过试验, 可确保稳定的运转和优异的耐久性。

按照最佳比例配有经过严格筛选的添加剂的三菱重工纯正机油, 即使在高速、高负荷等苛刻运转状态下, 也可将发动机的污染或磨损控制在最小程度。

三菱重工纯正机油是一种可满足该条件、具有超高性能的柴油发动机机油。

## 严寒条件下也可立即启动

SAE粘度等级号为15W-40的Multi-Grade机油即使在低温条件下粘度也不容易增加, 因此即使在严寒条件下发动机也可很容易启动。即使在高温条件下也可维持较高的粘度, 具有充分的润滑和密封作用, 为发动机提供保护。



## 三菱重工纯正机油

试验项目	单位	CF 15W-40	CF 30	CF 40
密度	g / cm <sup>3</sup>	0.884	0.889	0.893
闪点 (coc)	°C	228	260	270
运动粘度@100°C	mm <sup>2</sup> / s	14.13	11	14
粘度指数		135	102	100
倾点	°C	-34	-22	-22
总碱值(高氯酸法)	mgkOH / g	12.38	11.5	11.5
API标准		CF级		
产品包装		200升油罐装、18升桶装		

\*CF级是比CD级具有更高酸中和能力和清洁作用的API柴油发动机机油规格。

### 三菱重工业(上海)有限公司

地址: 上海市长宁区长宁路1133号长宁来福士广场T1办公楼22层  
 邮编: 200051  
 电话: +86-21-62369799  
 传真: +86-21-68415222  
 网址: <http://www.mhi.com.cn>



三菱重工微信号