

# TOTAL NATERIA X 405



## 全合成/长换油期 低灰燃气发动机油



### 应用

工作在非常恶劣条件下的  
火花塞点火天然气发动机

- 适用于现代火花塞点火天然气发动机的全合成低灰天然气发动机油，适用于发动机制造商要求含灰量为 0.40-0.50%之间的润滑油，这些发动机主要应用在热电联合循环(CHP)发电厂和普通发电厂等场合
- **NATERIA X 405** 特别适用于发动机工作在非常恶劣条件下而常规的矿物油不能胜任的场合

### 特点

更少的停机  
低维修成本  
更好的 CHP 电厂利用率

- 与普通低灰矿物油相比，**NATERIA X 405** 可以使换油期明显延长。从而使停机时间减少，维修成本降低
- 与普通低灰矿物油相比，使用 **NATERIA X 405** 可以明显降低油品消耗，因此在热交换器管路上的沉积物会减少。同时会使联合循环发电厂利用率提高

### 技术指标

典型数据	单位	测试方法	NATERIA X 405	
			15W-40	
密度(15 °C)	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3676	847	
运动粘度(40 °C)	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	94	
运动粘度(100 °C)	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14	
粘度指数	-	ISO 2909	145	
倾点	°C	ISO 2592	-35	
闪点(开口杯)	°C	ISO 3016	215	
硫酸盐灰分	%	ISO 3987	0.45	
总碱值	mgKOH/g	ASTM D2896	5.2	

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

道达尔润滑油  
TOTAL NATERIA X 405

电话：138-574-09345  
QQ在线：944509345  
<http://www.lubeinfo.com>