



## WYROL™(威柔)

Mobil Industrial , 中国

铝轧机用轧制油添加剂浓缩液

### 产品简介

Wyrol™ (威柔™)系列产品, 是一全系列为提高冷轧轧制油如速明达系列摩擦特性的添加剂浓缩液, 旨在优化不同轧机的铝轧制性能, 以达到所要求的表面光洁度及产品质量。

Wyrol 2(威柔 2) 是一种抗氧化添加剂浓缩液, 用于帮助延长轧制油的使用寿命。

Wyrol 4,8(威柔 4 和 8) 含单种润滑添加剂, 加上少量抗氧化剂, 用于优化铝轧制油的摩擦特性。其亦可方便轧机的操作人员为满足特定轧机的要求, 优化轧制油的配比方案。

Wyrol 10, 12, 15(威柔 10, 12 和 15) 含多种润滑添加剂, 另含氧化抑制剂, 用于多种轧制油在不同的应用条件下提供卓越的摩擦特性。

Wyrol 2,4,8,10,12(威柔 2, 4, 6, 8, 10 和12) 符合美国食品药品监督管理局(FDA 21 )第CFR 178.3910条规定。

### 特性与优点

Wyrol (威柔) 系列的产品为轧机和轧制油达到卓越的轧制性能, 提供了一高度灵活的调节方式, 从而增加合格产品的产量, 降低可能的次品几率。

Wyrol(威柔)系列的产品具有以下优点:

- 优化轧机产量和成品质量
- 提高成品质量
- 降低次品和废品率
- 可极大地延长轧制油的使用寿命

### 应用范围

为获得最佳性能, 我们建议使用前将该产品在较温暖 (30°C) 的环境中储存 24 小时, 如果产品已在温度低于 5°C 的环境中储存了较长时间(数月), 则这一点尤其有效。

### 规格与认可

Wyrol(威柔)系列符合或超越以下要求:	2	4	6	8	10	12	15
FDA 21 CFR 178.3910 (a)	X	X	X	X	X	X	

### 典型性质

Wyrol(威柔)	2	4	6	8	10	12	15
外观, 目视	清晰光亮	清晰光亮	清晰光亮	清晰光亮	清晰光亮	清晰光亮	清晰光亮
密度 @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	830	795	858	830	840	835	846
运动粘度, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	2.2	2.5	2.3	8.0	2.8	8.2	9.3
倾点, °C, ISO 3016	+18	+24	-3	+18	+6	+18	+9
闪点, PM, °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105	154
灰分, 质量 %, ISO 6245	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015

Wyrol(威柔)	2	4	6	8	10	12	15
中和值, 毫克KOH/克, ISO 6618	< 0.3	55	< 0.2	< 0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.85

## 健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

07-2020

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd  
17th Floor, Metro Tower  
30 Tian Yao Qiao Road  
Shanghai 2000030  
China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved