

ICS 91.220

J 80

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9737.3—2000

汽车起重机和轮胎起重机液压油 选择与更换

Truck crane and wheel crane—
Chosing and replacing of the hydraulic fluid

2000-04-24 发布

2000-10-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 ZB E39 003—87《汽车起重机和轮胎起重机液压油 选择与更换》的修订。

本标准与 ZB E39 003—87 相比,主要技术内容的改变为:液压油品种的选择按 GB 11118.1—1994《矿物油型和合成烃型液压油》作了明确的规定。

JB/T 9737 在《汽车起重机和轮胎起重机液压油》总标题下,由三项标准构成。本标准和 JB/T 9737.1—2000《汽车起重机和轮胎起重机液压油 固体颗粒污染等级》、JB/T 9737.2—2000《汽车起重机和轮胎起重机液压油 固体颗粒污染测量方法》一起构成汽车起重机和轮胎起重机液压油方面的系列标准。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 和附录 C 都是提示的附录。

本标准由建设部长沙建设机械研究院提出并归口。

本标准起草单位:湖南省浦沅集团有限公司。

本标准主要起草人:孟霞龙。

本标准委托建设部长沙建设机械研究院负责解释。

中华人民共和国机械行业标准

汽车起重机和轮胎起重机液压油 选择与更换

JB/T 9737.3—2000

Truck crane and wheel crane—

Chosing and replacing of the hydraulic fluid

1 范围

本标准规定了汽车起重机和轮胎起重机（以下简称起重机）用液压油理化性质变化极限指标和液压油选择和更换原则。

本标准适用于 JB/T 1375 规定的起重机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

| | |
|------------------|-------------------------------|
| GB/T 260—1977 | 石油产品水分测定法 |
| GB/T 261—1983 | 石油产品闪点测定方法（闭口杯法） |
| GB/T 265—1988 | 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 |
| GB/T 511—1988 | 石油产品和添加剂机械杂质测定法（重量法） |
| GB/T 2433—1981 | 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法 |
| GB/T 2541—1981 | 石油产品粘度指数算表 |
| GB/T 3141—1994 | 工业液体润滑剂 ISO 粘度分类 |
| GB/T 3535—1983 | 石油倾点测定法 |
| GB/T 3536—1983 | 石油产品闪点和燃点测定法（克利夫兰开口杯法） |
| GB/T 4945—1985 | 石油产品和润滑剂中和值测定法（颜色指示剂法） |
| GB/T 5096—1985 | 石油产品铜片腐蚀试验法 |
| GB/T 6540—1986 | 石油产品颜色测定法 |
| GB/T 7305—1987 | 石油和合成液抗乳化性能测定法 |
| GB/T 7631.2—1987 | 润滑剂和有关产品（L类）的分类 第二部分：H组（液压系统） |
| GB/T 8021—1987 | 石油产品皂化值测定法 |
| GB 11118.1—1994 | 矿物油型和合成烃型液压油 |
| GB/T 11143—1989 | 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法 |
| GB/T 12579—1990 | 润滑油泡沫特性测定法 |
| GB/T 12581—1990 | 加抑制剂矿物油的氧化特性测定法 |
| JB/T 1375—1992 | 汽车起重机和轮胎起重机 分类 |