

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0038—90

皮特 W-1 发动机标准燃料

1991-03-26 发布

1992-04-01 实施

中国石油化工总公司 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国石油化工
行业标准
皮特 W-1 发动机标准燃料
SH 0038—90

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1991 年 11 月第一版

*

书号: 155066 · 2-7978

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

皮特 W-1 发动机标准燃料

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用大庆原油生产的 91 号加铅专用汽油的技术条件。

本标准所属产品仅用作 SY 2629《内燃机油高温氧化和轴瓦腐蚀评定法(皮特 W-1 单缸评定法)》中的试验燃料。

2 引用标准

- GB 256 汽油诱导期测定法
- GB 259 石油产品水溶性酸及碱试验法
- GB 260 石油产品水分测定法
- GB 379 含乙基液汽油酸度测定法
- GB 380 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
- GB 503 汽油辛烷值测定法(马达法)
- GB 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB 5487 汽油辛烷值测定法(研究法)
- GB 6535 汽油中铅含量测定法(铬酸盐容量法)
- GB 6536 石油产品蒸馏测定法
- GB 8017 石油产品蒸气压测定法(雷德法)
- GB 8019 车用汽油和航空燃料实际胶质测定法(喷射蒸发法)
- ZB E30 005 石油产品包装、贮运及交货验收规则

3 技术要求

项 目	质量 指 标	试 验 方 法
外观 ¹⁾	透明	目测
抗爆性:研究法辛烷值	不小于 91	GB 5487
抗爆指数	不小于 87	GB 503
铅含量, g/L	0.4~0.63	GB 6535
馏程:		
10%蒸发温度, °C	不高于 70	GB 6536
50%蒸发温度, °C	不高于 120	
90%蒸发温度, °C	不高于 190	
终馏点, °C	不高于 205	
残留量, %	不高于 2	