

# SH

## 中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0536—93

---

### 膨 润 土 润 滑 脂

1993-02-25 发布

1993-10-01 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  
膨 润 土 润 滑 脂  
SH 0536—93

\*

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

1993 年 12 月第一版

\*

书号: 155066 • 2-8982

版权专有 侵权必究

举报电话: ( 010 ) 68522006

## 膨润土润滑脂

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了膨润土润滑脂的技术要求,包装、标志、贮运与取样。

本标准适用于由有机膨润土稠化高粘度矿物润滑油并加有添加剂制成的润滑脂。

符合本标准所属产品适用于工作温度在 0~160℃ 温度范围的中低速机械设备润滑。

本标准所属产品按 GB 7631.8 的规定,其代号分别为 L-XAEGA1、L-XAEGA2 和 L-XAEGA3。

## 2 引用标准

GB/T 269 润滑脂和石油脂锥入度测定法

GB/T 3498 润滑脂宽温度范围滴点测定法

GB/T 7325 润滑脂和润滑油蒸发损失测定法

GB/T 7326 润滑脂铜片腐蚀试验法

GB 7631.8 润滑剂和有关产品(L类)的分类 第8部分:X组(润滑脂)

SH/T 0048 润滑脂相似粘度测定法

SH/T 0109 润滑脂抗水淋性能测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0324 润滑脂钢网分油测定法(静态法)

SH/T 0325 润滑脂氧化安定性测定法

## 3 技术要求

项 目	质 量 指 标			试 验 方 法
	1 号	2 号	3 号	
工作锥入度,0.1mm	310~340	265~295	220~250	GB/T 269
滴 点,℃	270	270	270	GB/T 3498
钢网分油(100℃,30h),%	5	5	3	SH/T 0324
腐蚀(T2铜片,100℃,24h)	铜片无绿色或黑色			GB/T 7326 乙法
蒸发量(99℃,22h),%	1.5	1.5	1.5	GB/T 7325
水淋流失量(38℃,1h),%	10	10	10	SH/T 0109
延长工作锥入度(100 000次)变化率,%	15	20	25	GB/T 269
氧化安定性 <sup>1)</sup> (99℃,100h,0.770MPa)				SH/T 0325
压力降,MPa	0.070	0.070	0.070	
相似粘度(0℃,10s <sup>-1</sup> ),Pa·s	报 告			SH/T 0048

注:1) 为保证项目,每半年测定一次。如原料、工艺变动时必须进行测定。