

STRAIGHT TO THE POINT



发动机清洁三阶段

21

随身携带润滑棒。润滑剂新格式

10

工厂25周年

3



VMPAUTO

在润滑脂方面我们团队已有25年 创新经验

公司100周年是我们的梦想

我们必须建立未来的基础。开始建设新的先进工厂会帮我们达到这个目。这都是大笔投资，但没有投资与努力发展就很难得到好结果。

我们做的一切是为了我们的客户做，而且跟我们客户一起做。客户的想法是我们的最好发展因素。我们非常重视客户的反馈与意见。只有我们一起配合才能造成最不可思议与高质量的产品。

祝大家阅读愉快。

VMP汽车有限公司董事长，

瓦西里·库兹明

53

出口到53个国家

365

365个产品

51

51个合格证

我们从不满足于现状

咱们一起想象一下，最大的润滑油制造商是大象。他们很大，有悠久历史，但同时笨拙而缓慢。而我们是猎豹——灵活而快速。为了成长，我们必须积极主动。因此，我们创新得更快比其他人更敏感，对每个客户都更敏感。

私人定制品牌生产，1000 件起

客户可以选择我司的配方或者创新自己的来自4000配方的产品。从配方发展到完整成品我们只需要2个月时间！我们属于少数工厂可提供独特的包装——可定制的小袋。

每年我司往50多个国家供货

RESURS 品牌下的汽车爱好者产品 拥有国际发明专利
(US 7, 375,060 B2) 并出口到韩国、香港、危地马拉、越南、西班牙、罗马尼亚等国家

我们永远追求高质量

每年我司通过国际质量管理标准 ISO 9001。

诚挚奉上,VMP汽车团队。



VMP汽车工厂

展望 未来

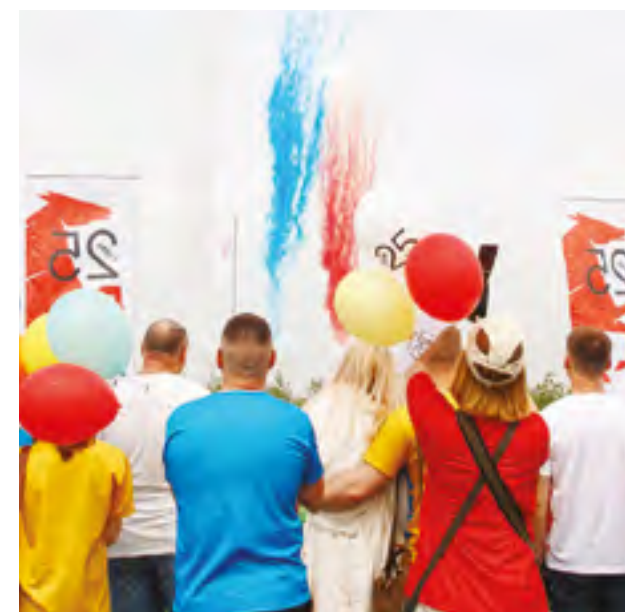


”

创造性的勇气和奉献精神，
工作是团队的关键品质，这
使我司能够发展这25年。
到现在为止，开始设计新产品
的时候，我们仍旧乐观地
展望未来，因为创新与不断
发展在我们的血液中。

——
埃尔曼·彭杰夫
首席技术官

为了纪念新工厂
建立，我们集团
在圣彼得堡工业
园区"马里诺"把
时间胶囊摆放在
在新工厂基础
里。



智能制造 — 像技术进步大跃进

从构思到最终产品我司只用了 11 个月时间

因我司创新在技术流程，机械化与自动化阶段，所以新工厂高性能完全实现。

由于多层过滤，加热、冷却与回收系统，独特反应器链，我司新工厂在圣彼得堡市是拥有独特特性。我司与以下企业合作：KAMAZ(卡马汽车厂)、BELAZ(白俄罗斯汽车制造厂)、GAZ (嘎斯)工厂、俄罗斯和土耳其隧道钻孔设施，国内和国际工业公司。

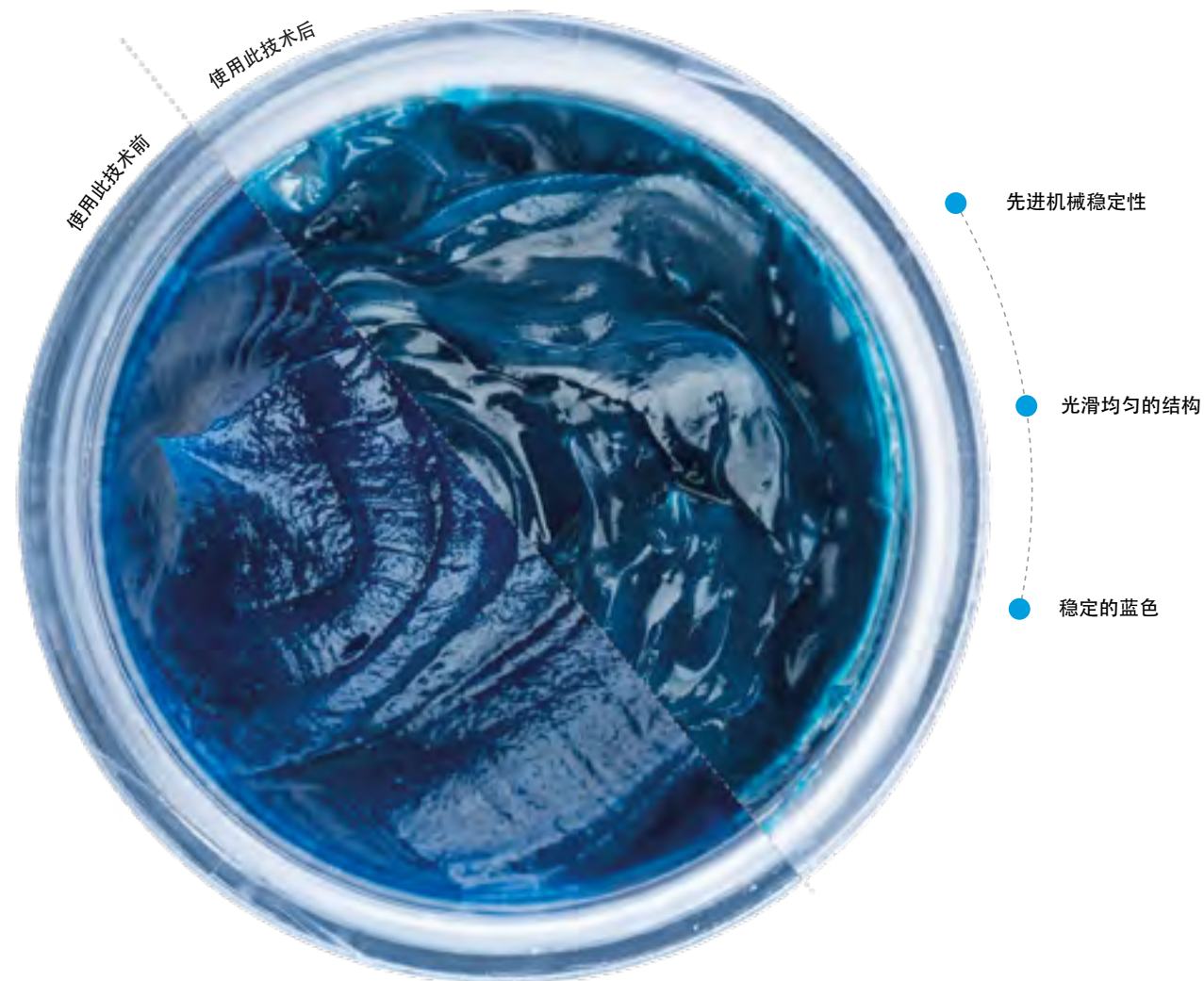
年润滑性能预计达到3000吨润油脂。油脂生产的平均持续时间将减少

由于创新，从传统的 24-48 小时到 8-10 小时

应用在这个工厂。

这些过程是自动的，不需要人工参与。

通过所有集成的专有技术，产品具有先进的质量与欧洲品牌相比。



"智能"润油脂车间是 自动化程度
高达 90%。只需要一个人来运作
这个车间



工艺设备搅拌机技术人员

什么是润滑脂

这是运动所需的任何机制的组成部分。

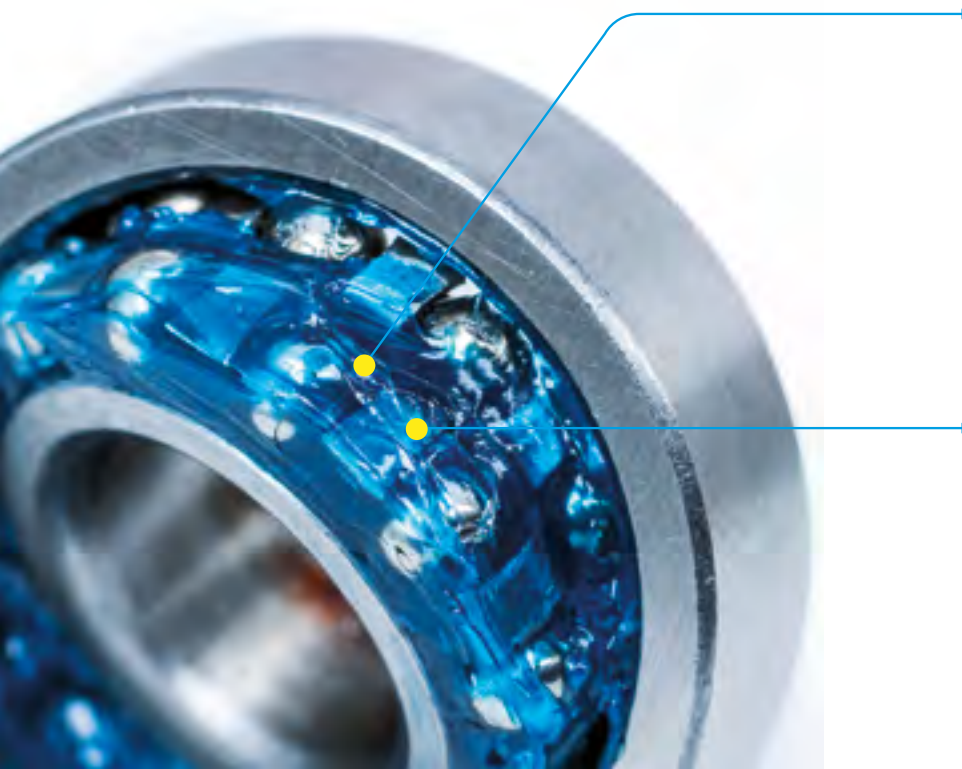
润滑油是什么成分？

70-85% 是基础油	5-15% 是基础油	5-15% 是添加剂
-----------------------	----------------------	----------------------

我司利用以下材料：

矿物、环烷、PAO、PAG、PIB、酯、硅油。40° C时的粘度：15、22、68、100、180、460、680、800、1000、1500、2000、4000 cSt。	Li, LiX, CaDe, LiCa, Bn, PyrSi, PolyC, AIX, PU	EP, AW, AO
--	--	------------

以不同的组合使用这些成分，我们可以提供多达 4000 种润滑脂配方。



**99.9%
的润滑脂在体积
中**

润滑脂从这里进入摩擦区。密封并防止污垢和过热。

**0.01%
的油脂成膜保护**

并且只有这少量可以直接保护零件免受磨损摩擦面积。



1

生产

我们根据自己的配方合成润滑剂。产品在所有阶段都受到质量控制。

2

包装

将产品包装在任何容量的容器中。2g 或 200 毫升 管中的独特包装。甚至可以做200公斤桶装

3

适用于

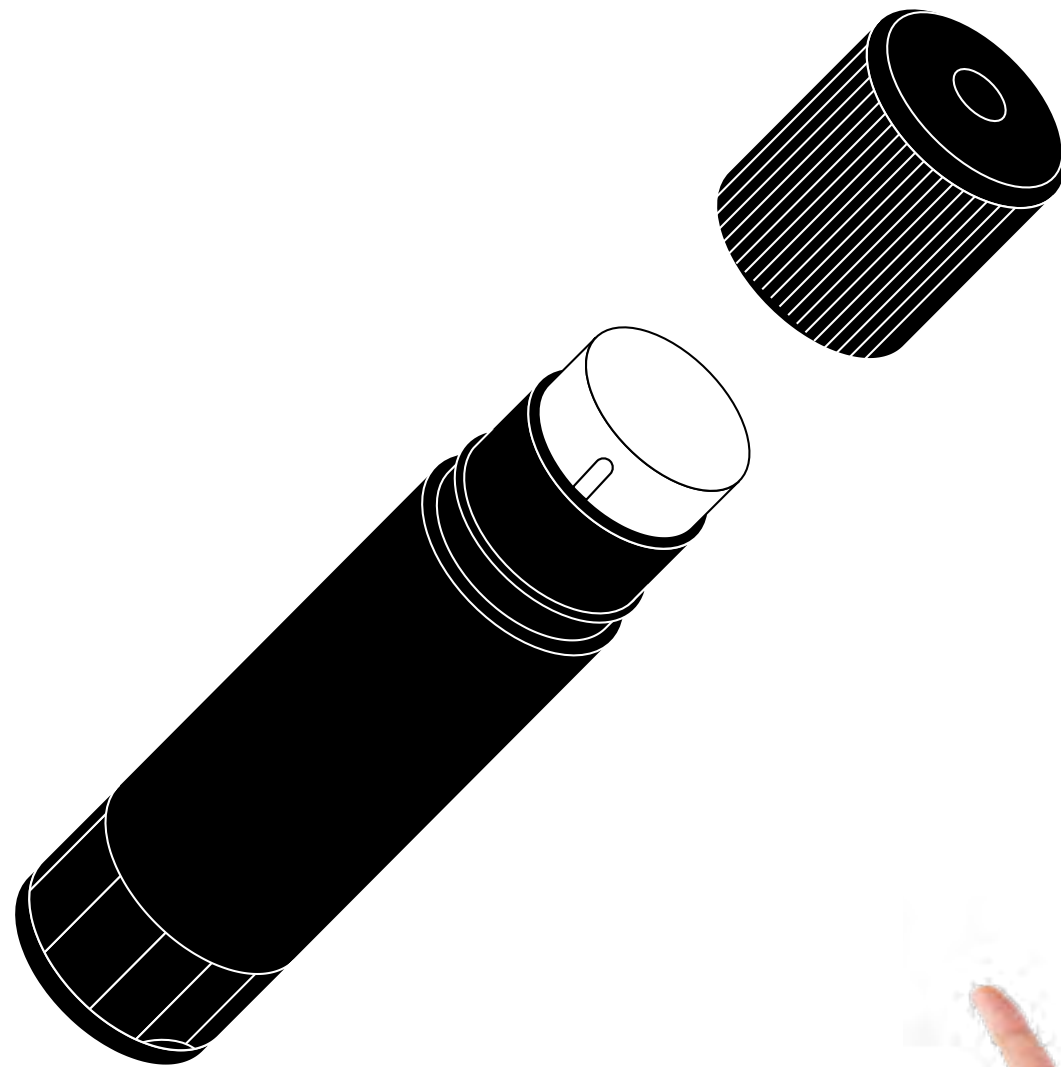
产品用于汽车修理厂、食品工业、采矿等。

润滑油 新格式



Nikolay Krylov
博士学位研究员

当我看到一个机械师在润滑
轮毂表面用他的手指，我
想，为什么不把这个过程做得更多
技术和“清洁”。当然是
有可能让他拿起刷子，
但是，如您所知，大师们不喜欢
不必要的身体动作，因为，
根据他们的话，他们没有得到报酬
为了这。这个想法诞生了
铅笔形状因子的润滑剂。
适用方法很简单：从口袋里拿出来，
用完直接放回去，你甚至不
需要去任何地方找润滑油。也就是说，总
是随身携带。



Anastasia Novikova
化学博士

当我的同事跟我说
他的想法，不知不觉，我立即
想起了吗v剃勇的口红。但是一个
男人手中的口红会看起来
奇怪，所以我提出使用格式
的胶水铅笔。这就是这个范围
油脂出现。今天我们有
三袋润滑脂：绝缘陶瓷
润滑脂、高温铜润滑脂
和减摩石墨润滑脂。



精确、 干净、



石墨润滑油滑 块专用

吱吱作响和粘住门挡是一个常见的问题。这
铅润滑棒中的石墨油脂是唯一一种适用于
在此程序集中使用的一致性。它不粘附污垢
同时它不会流失。消除吱吱声
很长时间。

铜油棒耐高温

便于后续更换组件和
暴露在高温下的连接。这支铅笔
是排气歧管、垫圈和悬架的理想选择。

陶瓷润滑脂 三合会

少维护的关节长期焊接保护

设计用于安装暴露于潮湿或高温的金属接头：

- 破碎螺栓；
- 刹车盘配合面；
- 喷油器和火花塞螺纹；
- 排气系统的垫圈和螺柱。



准
确
的
应
用



准确的应用

在舒适的铅笔中绝缘陶瓷油脂
防止零件"粘连"、螺纹腐蚀
连接。适用于制动系统零件
或悬架。

陶瓷膏



最大绝缘特性

高填充陶瓷润滑脂，防止粘连
不经常维护的关节暴露在高
温度和湿度。特别是，它允许您

喷雾



非常适合车轮 轮毂表面

用于螺纹连接的陶瓷绝缘油脂
以及暴露在高温下的连接和
侵略性的外部因素。易于应用和保留
长时间释放属性。

非常适合 车轮轮毂 表面

”

在研究陶瓷润滑剂程中，我们意识到这些产品的潜力没有透露。陶瓷润滑剂在各种组件中是有效的，因为它们
绝缘性能:来自刹车片和鼓排气系统和静音块。
我们很高兴提供各种陶瓷润滑脂用于制动维修套件或随产品一起出售的格式
悬挂元素。

Sergio Tserne
出口部经理



铅笔油

铅笔格式容易使用。保证精确应用于零件。

最小起订量: 1000 件起。

制作时间: 1个月起。

油脂颜色: 白色。

包装: 吸塑包装是可能的, 更好的货架外貌。



气溶胶润滑脂

允许通过一个处理大表面均匀喷雾。

最小起订量: 1000 件起。

生产时间: 14天起

油脂颜色: 白色。

包装: 2克-200公斤



袋装润滑脂

将润滑脂添加到维修套件中的完美格式
提升品牌的吸引力。

最小起订量: 10 000 件起。

生产时间: 1.5 个月起。

油脂颜色: 任何可能的颜色。

包装: 可能有不同的类型和体积
小袋。



进行这三个步骤保证引擎清洁度

适用此产品前

适用此产品后

从未如此简单
让发动机恢复原
状原始清洁度
与动力。

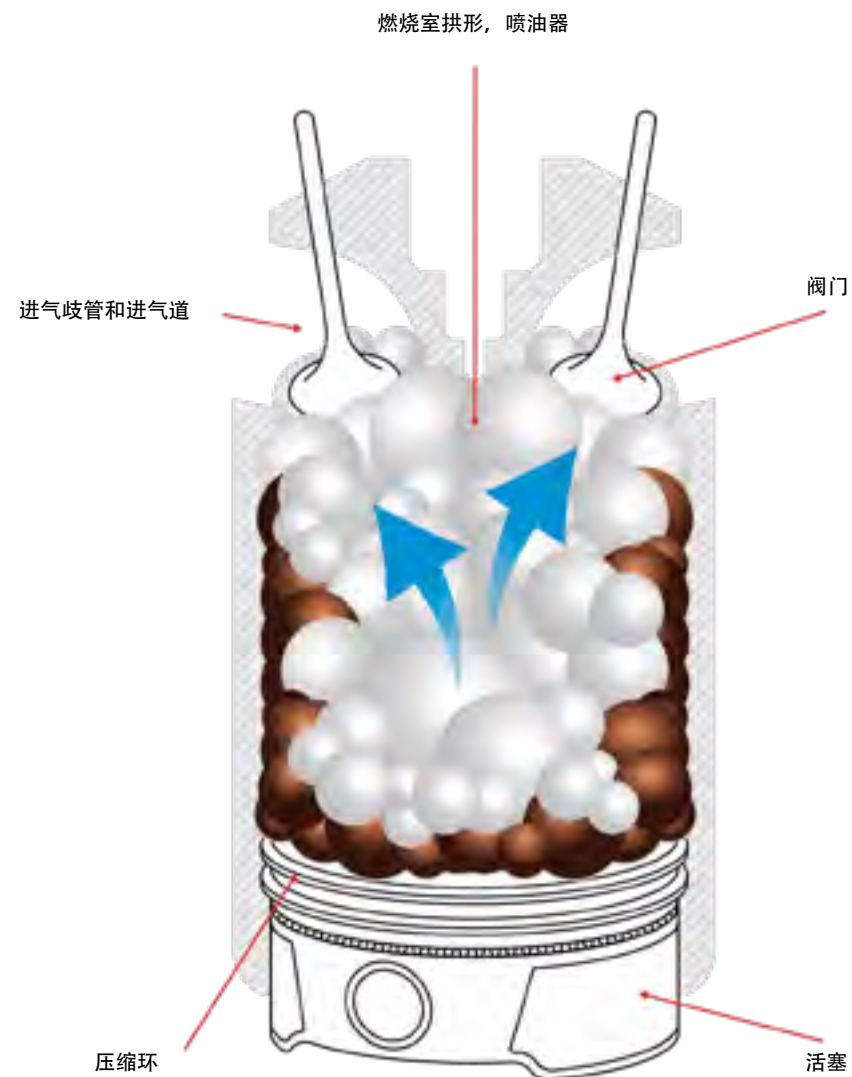
该技术替代大修和
更换发动机程序。让消除
油泥造成的影响和：

- 不均匀的压缩；
- 功率下降；
- 油烧。



第一步. 体积 灌装和清洁 燃烧室

发动机腔室脱碳、活塞、喷油器、阀门和进气口 多方面的。



此产品怎么使用？

1. 进行清洁发动机温必须度为50℃。将活塞设置到中间位置。拧开火花塞子，用清洁泡沫剂填充燃烧室或进气道。
2. 等待泡沫沉淀（约5分钟），然后重复一边。最佳重复次数为5次。
3. 用注射器和吸管抽出污染物随泡沫罐一起提供。
4. 用压缩空气吹扫燃烧室。拧上火花塞并启动发动机。



湿



软化



溶解



洗掉

5 次
循环，
每个循
环5
分钟

产品消耗

毫升	发动机排量1.5以下
毫升	发动机排量2.5以下
毫升	发动机排量3.5以下

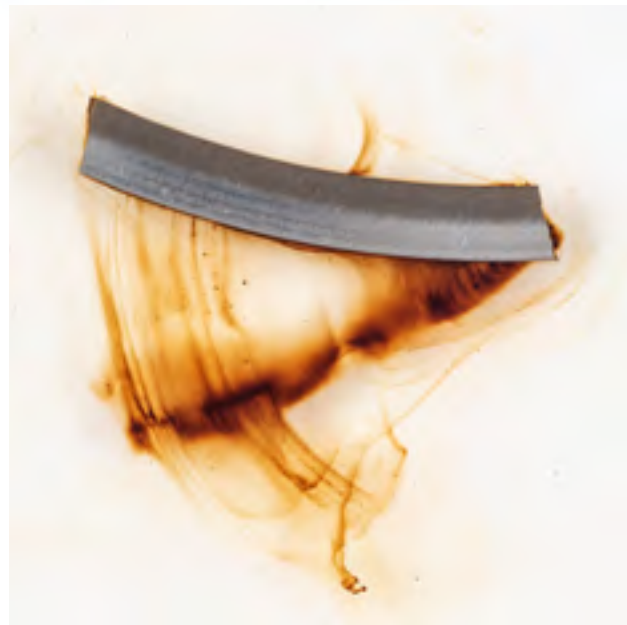


第二步。清洁发动机。清洁完发动机跟新的一样

净化程度取决于去碳油的浓度和应用方法。

第一种使用方法： 发动机脱碳。将脱碳剂添加到旧机油中。

脱碳剂一次应用中溶解刮油环和油道中的油泥，显著减少烧机油并恢复正常发动机散热。在更换机油之前，可以在每次维修时重复该程序。



溶解但不剥落沉积物



清洁刮油环和通道

第二种使用方法： 油系统深度清洗。将脱碳剂添加到冲洗油中。

这种方法会让您的发动机更新的一样。这是与传统冲洗的根本区别。使用添加3%的脱碳剂的冲洗油中，经过2-3次冲洗后，您将获得以前无法达到的效果。

使用说明

1. 排出旧机油并更换过滤器。用脱碳剂填充前5升冲洗油。
2. 以2000 RPM运行发动机15分钟。
3. 排出用过的机油并更换过滤器。用脱碳剂填充第二部分冲洗油。让发动机运行15分钟。
4. 排出第二部分油并安装新过滤器。用脱碳剂填充第三部分冲洗油。
5. 排油。检查旧油的透明度。如果透明度令人满意，可以填普通油。
6. 您可以在3-5万公里后重复该过程。



使用此产品前，发动机曲轴箱就是这个样子



第三次冲洗后油



第一次冲洗后的油



使用此产品后，发动机曲轴箱就是这个样子



技术数据和产品应用说明

限制！该成分可能会在冲洗过程中影响油底壳的油漆。在带有涂漆卡特的发动机上涂抹脱碳剂后，确保油漆是完整的油底壳，并在必要时自行去除油漆。如果托盘在外面涂漆，则必须控制油漆的状况。

第三步. 再金属化技术

修复受损的表面磨损。

"资源"金属纳米粒子
填充发动机零件的磨损

- 起效快。只要开150 公里就能看出起来效果;
- 产品对车安全的。过去15年该解决方案用于超过 2000 万辆汽车;
- 价格实惠。成本低于大多数类似物;
- 太奇妙了。减少油烧, 振动, 噪音,
- 有毒废气, 摩擦和增加动力。

"资源"再金属化技术获得专利



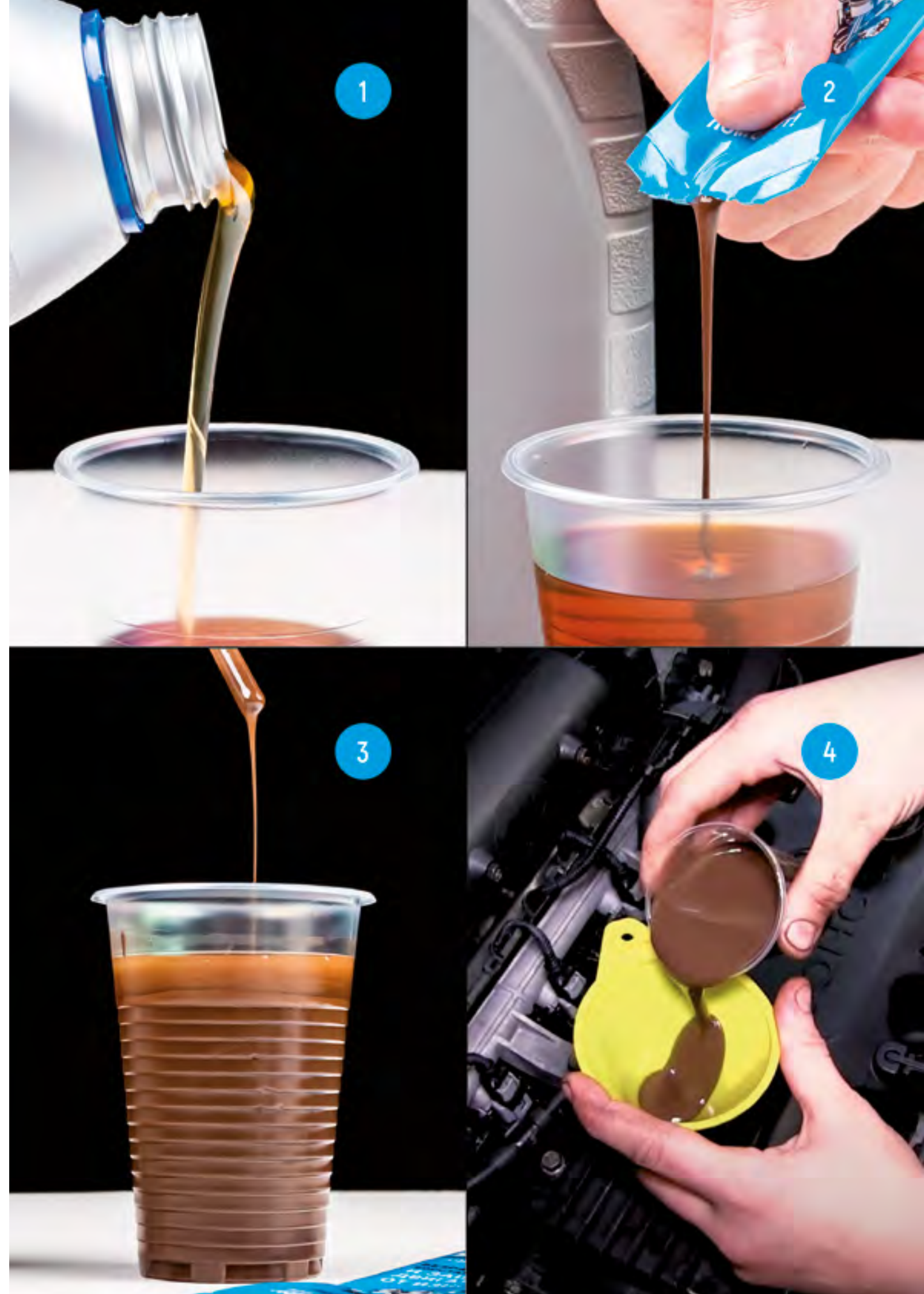
美国专利号:
US 7, 375, 060 B2



俄罗斯专利号:
RU 2247768

POLYTECH

"资源"技术已通过圣彼得堡理工大学(俄罗斯)的验证



年间前一定 一定要用"资源" 产品

修复受损的表面磨损。

产品已经气体分析仪认可

在一次技术检查中，"资源"将废气中的有害物质含量降低了10倍。

使用前

CO: 1,86%

HC: 4027 ppm

CO2: 7,3%

O2: 4,39%

使用后

CO: 0,53%

HC: 395 ppm

CO2: 8,8%

O2: 2,86%



”

根据 Waze(导航软件)，危地马拉是中美洲第二繁忙的国家。因此，我们发动机的磨损程度更高。这就是为什么我们使用 "资源"再金属化来减缓汽车在大量运行时间后所经历的磨损。

自 2017 年起VMP汽车成为危地马拉的合作伙伴。
Don Arturo 加油站连锁股东

"资源"
已帮助了全
世界超过
150 万人

摩托车系列用的产品

由"摩托资源"生产的公路和越野摩托车添加剂和链条润滑脂。

润滑脂可抵抗 30 000 RPM 的负载, 这对应于摩托车前牙盘最大转速。
我司车摩托车润滑脂几乎不会留下任何飞溅痕迹。

在紫外线下发光

轻松控制链条润滑。前牙盘最大转速。
我司车摩托车润滑脂几乎不会留下任何飞溅痕迹。



每年在危地马拉有摩托车活动

"Caravana del Zorro" 是一年一度的摩托车朝圣活动, 由 Ruben Villadeleon 于 1961 年开始, 他与骑摩托车的朋友一起到达埃斯基普拉斯 (Esquipulas) 崇拜黑基督。多年来, 这辆大篷车已成为一种传统和

来自世界各地的摩托车手参加。大篷车以其创始人的昵称命名 - 佐罗(来自西班牙"狐狸")。该活动在二月的第一个星期六举行。成千上万的摩托车手联合起来行驶 224 公里。每年, "资源"团队都会参加这项活动, 迎接来自

不同的国家, 并为速度爱好者展示 "摩托资源"再属化剂。

"摩托资源"

用于发动机恢复和防止四冲摩托车发动机磨损 (带"干式"离合器)。



修理厂 常用此产品

渗透性化合物可快速进入任何关节，有助于轻松拧下零件。

钢线
专用



RELEASE
threaded connections
RETURNS
mobility to mechanisms
CONVERT
rust to a protective layer



出去旅游 可以用此产品

"资源"润滑脂含有防锈剂，可形成防锈保护层。



家里也 可以用此 润滑油

如果手头没有润滑剂，
"资源"多功能润滑脂将轻松
更换由于合成碱。需要
润滑自行车链条、工具
或铰链？简单的！

只是转
换成保
护层



即使刹住

PAG 润滑脂将刹车片和刹车盘的使用寿命延长 20%。

”

VBP(volk 制动性能)车队在调整和维修制动系统方面已有 20 多年的历史。我们一直在寻找能够满足我们要求的专用润滑剂。市场上没有这种润滑脂, 所以我们与 VMP 汽车一起创造了这种润滑脂。PAG 润滑脂就是这样诞生的, 符合专业机械师的要求。PAG 润滑脂在金属对金属和金属对橡胶的摩擦条件下工作良好。耐油脂性

对盖子的冲洗和中性效果保护

Alexander Davidov
VOLK制动性能有
限责任公司首席执行官



PAG LIX
减少金属
对金属摩擦
区的磨损



造成自己的 刹车修 理包

”

我们发现,当涉及到制动系统故障时,驾驶员经常会责怪刹车片。事实上,问题的产生是由于润滑剂选择不当甚至缺少。制动系统需要使用专门的润滑脂进行保养。照顾好您的客户—把润滑脂袋放入修理包中。突出您的维修套件,正如我们的客户已经做过的那样 - 欧洲(西班牙、意大利、比利时和德国)最大的制动零件制造商。

Katerina Zabrodkina

出口部门部长



刹车组件制造商

我们供应: 刹车润滑脂 卡钳 (3 SKU)

数量: 2020年供应了320万件



刹车片制造商

我们提供: 抗噪音润滑油 (1 SKU)

数量: 200万件 (2021年)



刹车片制造商

我们提供: 多功能润滑油 (1 SKU)

数量: 20万件 (2021年)

选择合适 你的润 滑油

刹车片及防刮板

刹车卡钳用膨润土高温润滑脂。提供卡钳零件的机动性，刹车片的均匀磨损，缩短刹车距离。工作温度从-50° C 到 +1000° C。



活塞和滑动销

基于聚亚烷基二醇的合成润滑脂具有出色的滑动性能。工作温度从-40° C 到 +200° C。不影响橡胶。



滑动销

硅脂 MC 1630 提供完美的滑动和良好的附着力。工作温度从 -40° C 到 +200° C。不影响橡胶。

管子包装润滑油

将在商店货架上可见的包装。

大容量非常适用与修理厂。

起步订量：1000 件起。

生产时间：14天。

油脂颜色：任何可能的颜色。

包装：从 30 克到 250 克的任何体积都是可能的。



袋装润滑脂

一次性包装是理想选择。完美适合中添加一个修理包。

起步定量：30 000 件起。

生产时间：45天起。

油脂颜色：任何可能的颜色。

包装：可能有不同类型和体积的小袋。

定样品

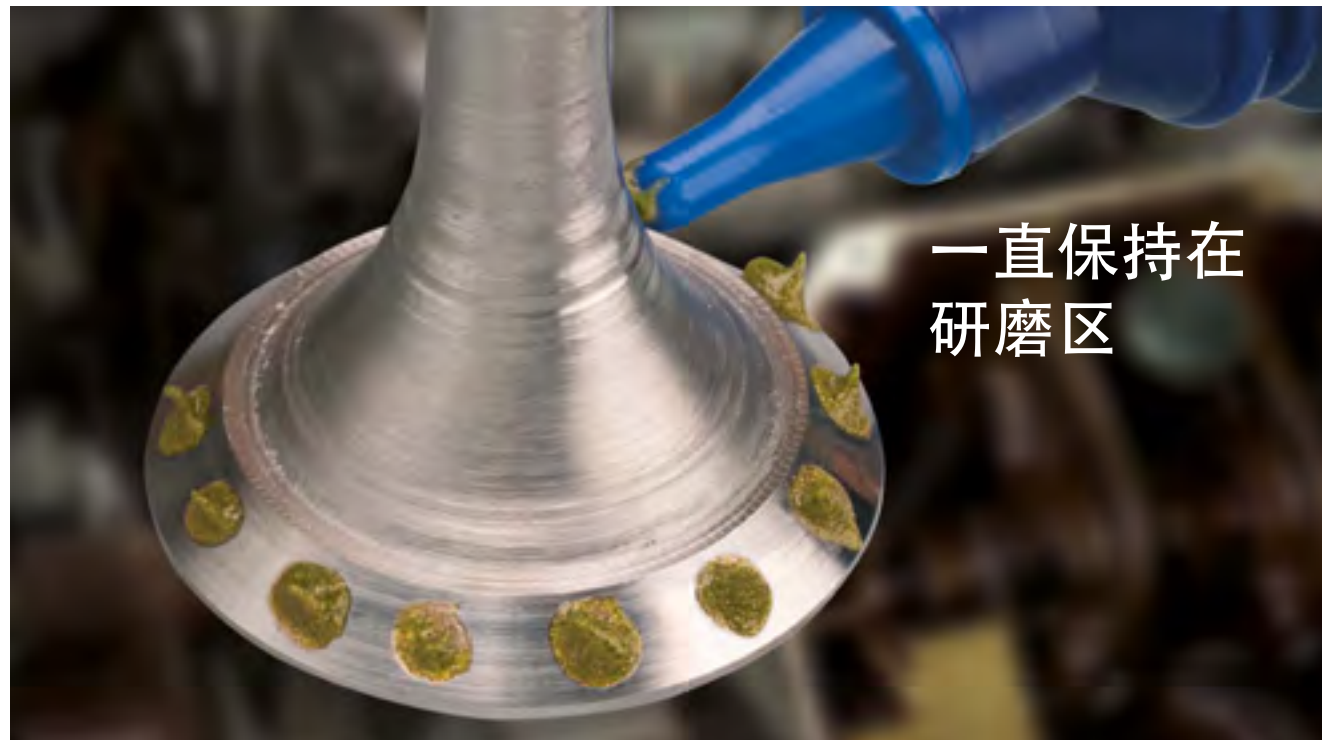


当时间在你身边

阀门研磨只需要 30 秒

该膏体旨在将粗糙和精细的成分结合在一个瓶子中，使研磨过程尽可能快——仅需 30 秒。这是一个时间

机械师将花在一个阀门上。奥迪 A8 Long W12 发动机有 12 个气缸和 48 个阀门。使用 VMP 汽车研磨膏，只需 30 分钟即可研磨出这么多阀门。使用其他任何粘贴，机械师需要 5 个小时才能完成相同的任务。



一直保持在
研磨区

袋装研磨膏

一个 3g 的小袋足以处理 6 到 8 个发动机阀门。

维修套件完美形状。

最小起订量：30 000 件起。

生产时间：1,5 个月起。

油脂颜色：任何颜色。

包装：不同类型和体积的小袋。



”

在发动机运转过程中，进、排气门上会形成积碳。结果在燃烧室中压缩下降。这会导致阀门烧毁、阀座破裂和阀门腔室过度磨损。因此，在维修工作中，新旧阀门的打磨过程都是使用特殊的膏体进行的。☑经典☑研磨膏提供密封性、高处理速度和改善研磨过程中阀芯的散热。

Elena Zhurba

出口经理



发动机组装 润滑 脂

消除大修后第一次启动发动机时发生干摩擦的风险。

用于安装曲轴、
凸轮轴、液压垫、活塞等摩擦副



宾利 Continental W12 BEB, 6.0排量, 12缸, 2006



防止磨损

发动机零件，直到油进入系统在第一次启动

溶解迅速

发动机启动后完全溶解于油中而不改变其性质。

优于装配传统机油

在发动机表面停留 5 年。适合养护。

应用控制

膏体的对比色让您可以看到产品的应用位置。

燃料添加剂

除水剂

保证从燃油箱中去除冷凝水，防止腐蚀形成，燃油管路中的冰塞，过滤器。兼容所有类型的汽油和柴油燃料。

- 柴油专用
- 汽油专用



喷油嘴清洁剂

该组合物用于清洁发动机燃料系统中从油箱到燃烧室的沉积物。有效清洁中央和分布式喷射发动机的燃油通道、泵、喷油器、进气阀，以及内燃机的燃烧室。

- 柴油专用
- 汽油专用



排气系统保养

专门设计用于提供DPF和催化中和剂的清洁度，使它们保持良好状态。非常适合减少柴油和汽油发动机中的有毒废气。

- 柴油专用
- 汽油专用



柴油润滑油添加剂

该配方提高了低硫和低芳烃含量柴油的润滑性。推荐使用当今大多数国家使用的EURO-4、EURO-5、EURO-6标准的低硫和超低硫柴油时使用该组合物。

- 柴油专用



"资源"与DON ARTURO品牌合作

危地马拉130多家加油站连锁老板，认可我司生产的燃料添加剂，并提供联合产品，在这个美丽的国家积极赢得消费者。



出口部团队

Sergio Tserne

喷油嘴清洁剂

该组合物用于清洁发动机燃料系统中从油箱到燃烧室的沉积物。有效清洁中央和分布式喷射发动机的燃油通道、泵、喷油器、进气阀，以及内燃机的燃烧室。

Katerina Zabrodkina

喷油嘴清洁剂

该组合物用于清洁发动机燃料系统中从油箱到燃烧室的沉积物。有效清洁中央和分布式喷射发动机的燃油通道、泵、喷油器、进气阀，以及内燃机的燃烧室。

Elena Zhurba

喷油嘴清洁剂

该组合物用于清洁发动机燃料系统中从油箱到燃烧室的沉积物。有效清洁中央和分布式喷射发动机的燃油通道、泵、喷油器、进气阀，以及内燃机的燃烧室。

"资源"30号

有效的，
就像你没有工作一样

谁说机械师皮肤粗糙不需要注意？汽车修理工磨损的双手应该小心呵护，因为皮肤会因经常清洗而受损和干燥。并非每一种成分都能迅速洗掉根深蒂固的污垢，尤其是在冷水中。"资源"30号是为数不多的清洁膏之一，可以让机械师的粗手变得柔软干净，就好像它们不工作一样。



我司可以做私人定制品牌



[fb.com/resurstotal](https://www.facebook.com/resurstotal)

[@vmpauto_world](https://www.instagram.com/vmpauto_world)

[in company/23724755](https://www.linkedin.com/company/23724755)

[✉ export@vmpauto.com](mailto:export@vmpauto.com)

VMPAUTO.COM

地址: 198095, 圣彼得堡, 俄罗斯, Promishlennaya str., 40A