

长城牌5040船用汽缸油

产品名称	长城牌5040船用汽缸油
公司名称	上海东涌润滑油销售有限公司
价格	2016.00/桶
规格参数	品牌:长城 型号:5040
公司地址	上海市杨浦区民星路201号02室
联系电话	13301897000

产品详情

品牌	长城	型号	5040
用途	适用于燃烧不同硫含量燃料的低速十字头船舶柴油发动机的气缸润滑		

长城牌船用汽缸油是由深度精制石蜡基矿物基础油，加入精选的高性能添加剂调制而成，包括5010、5040、5050、5070、50100等牌号的系列产品。本产品在山东海丰公司的万吨级集装箱轮“海丰东京”号上通过了6000小时的实船试验，获得man（即man b&w）公司认证，适用于燃烧不同硫含量燃料的低速十字头船舶柴油发动机的气缸润滑。

应用行业	船舶运输
------	------

性能特点

润滑性能：良好的油性和扩散性能，能够迅速在活塞和气缸壁之间形成适当厚度的油膜，保持缸套各部分充分润

酸中和能力：适宜的碱值，能有效中和因燃烧含硫燃料产生的酸性物质

清净分散性：优异的清净分散性能，有效减少活塞、缸套及扫气口沉积物生成趋势，避免沉积物导致的磨损

抗磨损性能：突出的抗磨损性能，延长发动机部件的使用寿命

黏度及黏温特性：在较高的温度下保证适当的黏度，迅速地分布到整个工作面

混兑适应性：与市售同类油品有良好的混兑适应性

技术规格

产品符合以下规格：

q/sh prd 056-2007

应用范围

适用于以高硫柴油或渣油为燃料的十字头船用柴油机的气缸润滑

选择船用气缸油时，先根据工作温度选择合适的黏度等级的油品，然后根据燃油硫含量选择不同碱值的产品，碱值的选择可参考下表：

燃油硫含量，%	0.5	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.5	2.5~3.5	3.5以上
选择碱值，mgkoh/g	5	5~10	10~20	20~40	40~70	70~100

主要产品典型数据

项目	船用气缸油			
产品牌号	5010	5040	5070	50100
sae粘度等级	50	50	50	50
运动粘度(100℃)，mm ² /s	17.60	19.24	20.30	20.34
闪点(开口)，℃	242	238	243	244
倾点，℃	-9	-9	-9	-9
总碱值，mgkoh/g	10.51	41.6	71.8	100.2

实船试验或应用案例

产品牌号	实船试验或应用案例
5070	man b&w 6l50mc (山东海丰“sitc tokyo”轮，通过man b&w认证要求的6000小时实船认证试验) man b&w 8l60mce (南极科考船“雪龙”号) man b&w 6l42mc (中海“振奋-14”轮，经过3000小时实船试验) man b&w 6l60mc (长航凤凰“长发海”轮)

	sulzer 6rnd-76 (中海“金盛”轮)
	sulzer 6rnd68m (宁波海运“明州27”轮)
5040	12vesdz30/55 (长航“江申-2”轮)
5010	sulzer 6rd68 (中远“丰城”轮)

包装形式

以170kg/钢桶为主，也可按照客户需要采取新的包装形式