



船用系统油

商品牌号：DCC3008、4008

【产品简介】

中国石油润滑油公司DCC3008、4008船用系统油是采用优质润滑油馏分，经过脱蜡及深度精制后，加入适量的清净剂、分散剂、抗氧抗腐剂、分水剂等多种功能添加剂调制而成。经台架试验及实船试验表明，该产品具有良好的清净分散性、抗氧抗腐性、抗水分水性及氧化安定性，质量达到国外同类产品质量水平。

【应用范围】

DCC3008、4008船用系统油适用于船用低速二冲程、新型大功率十字头式柴油机曲轴箱的润滑及燃烧含硫量低于0.5%轻质燃料的筒状活塞柴油机的润滑。

【性能特点】

- 优良的热稳定性：冷却活塞及曲轴，可有效地防止高温沉积物的形成，用油寿命更为长久；
- 优良的油泥分散性；
- 优良的防锈和抗腐蚀性能：有效降低曲轴箱内摩擦副的腐蚀及磨损；
- 优良的抗磨性：在高温和高压下保证有足够的油膜强度，降低摩擦磨损；
- 优良的抗水分水性：在分离机中与水和其他污染物迅速分离。

【实船试验及混对试验】

- DCC3008船用系统油通过MAN B&W公司wartsila公司实船认证试验，得到认可。
- 缸套、活塞环的磨耗正常，活塞环无粘结卡咬，气缸内壁光滑，无拉痕，缸套顶部和缸头进排气阀积炭较少，抗水性能好。与国外同类产品质量水平相当。
- DCC3008、4008船用系统油与国外同类油品混对，无沉淀、悬浮物、分层等现象发生，可以任意比例混对使用。





【产品标准及典型数据】

DCC3008、4008船用系统油标准及典型数据

项目	牌号	DCC3008		DCC4008		中国 试验方法
		质量指标	典型数据	质量指标	典型数据	
运动粘度 (100℃) mm ² /s		9.3~<12.5	11.0	12.5~16.3	14.5	GB/T265
总碱值,mgKOH/g	不低于	7	8	7	8	GB/T7304
粘度指数	不小于	85	90	85	90	GB/T1995
闪点 (开口),℃	不低于	220	238	220	238	GB/T3536
倾点,℃	不高于	-15	-18	-10	-15	GB/T3535
机械杂质, %	不大于	0.01	0.005	0.01	0.005	GB/T6531
水分, %	不大于	痕迹	痕迹	痕迹	痕迹	GB/T260
硫酸盐灰分, %	不小于	报告	1.0	报告	1.0	GB/T2433
密度 20℃ kg/m ³		报告	890	报告	890	GB/T1884
液相锈蚀(合成海水)		无锈	无锈	无锈	无锈	GB/T11143
抗泡性 mL/mL						GB/T12579
24℃	不大于	25/0	0/0	25/0	0/0	
93.5℃	不大于	150/0	10/0	150/0	10/0	
后 24℃	不大于	25/0	0/0	25/0	0/0	
分水性						SH/T0619
游离水, mL	不小于	1.3	1.6	1.3	1.6	
乳化液, mL	不大于	0.4	0.2	0.4	0.2	
高温氧化和轴瓦腐蚀(L-38)		通过	通过	通过	通过	SH/T0265
高温清净性试验 (1135C2)		通过	通过	通过	通过	SH/T0075

【储存与防护】

- DCC3008、4008船用系统油在转运过程中应将所使用的容器、油罐、管线、阀门等认真清洗、检验合格，防止污染。
- 储存容器必须专用，并且尽量在户内或可控制的气候环境下储存。
- 储存容器必须防水、防潮、防机械杂质进入。
- 运输过程中该产品必须有明显的标记，防止其它种类的石油产品的混入。

