

PRODUCT INFORMATION

A PRODUCT OF AMERICAN CHEMICAL TECHNOLOGIES, INC.



环保型船用合成齿轮油 Neptune Gear EP

产品描述：

Neptune EP 系列全合成高性能齿轮油专用于闭式齿轮箱使用。产品具有优秀的润滑性、稳定性。与使用矿物油相比，可数倍延长换油周期，并消除常见的油泥问题。产品除了满足一般的齿轮工况要求，还具备优秀的环保特性，满足在水上（海上）齿轮箱使用的各种润滑油法规。产品在潮湿或有水环境下不会形成油泥。

Neptune EP 系列适用于码头，海上移动设备，林业，矿业，游船，冷却塔，海上风电等多种场合使用。产品不适合在蜗式齿轮上使用。

性能

性能	测试方法	N100	N150	N220	N320
粘度 @ 40°C	ASTM D445	103 cSt	146 cSt	228 cSt	313 cSt
粘度 @ 100°C	ASTM D445	21.6 cSt	30.0 cSt	45.6 cSt	61.1 cSt
粘度指数	ASTM D2270	238	247	257	265
倾点	ASTM D97	-42°C	-41°C	-40°C	-39°C
密度 @ 20 °C	ASTMD4052	1.0372g/cm ³	1.0379g/cm ³	1.0414g/cm ³	1.0418g/cm ³
闪点	ASTM D92	228°C	228°C	228°C	228°C
燃点	ASTM D92	268°C	268°C	268°C	268°C
灰份	ASTM D482	<0.01 %	<0.01 %	<0.01 %	<0.01 %
含水量	ASTM E203	<0.25 %	<0.25 %	<0.25 %	<0.25 %
铜片腐蚀	ASTM D130	1a	1a	1a	1a
烧结载荷		250 kgf	250 kgf	250 kgf	250 kgf
磨损指数		65 kgf	65 kgf	65 kgf	65 kgf
梯姆 ok 值(磅)	ASTM D2509	120 lb	120 lb	120 lb	120 lb
FZG 齿轮测试	ASTM D5182	12	12	12	12