

AOS 5210 (水溶/油溶性防锈助剂包)

一般用途: 缓蚀剂, 乳化, 优良的盐雾保护

描述: AOS5210 是一种用于油的特效缓蚀剂也可用于乳化, 提供优异的抗盐雾和潮湿防护。

特点:	外观	粘性, 液体
	颜色	棕色
	密度 15.6 °C, (ASTM D-1298)	0.98 - 1.02
	酸值(ASTM D-974)	14 - 19
	皂化值(ASTM D-94)	20 - 45

推荐配方: Emulsion Base: 乳化基础液

AOS 5210	20 - 30 %
偶联剂	5 %
油 (ISO VG 22 or 46)	balance

Emulsion: 乳化剂

乳化基础液:	10 - 30 %
水	balance

(1) Ethylene or Di-ethylene glycol monobutyl ether 乙二醇单丁醚或二乙二醇单丁醚

- 混合步骤: 1. 加热 AOS 5210 到 70 摄氏度, 同时加热基础油到 70 摄氏度, 在搅拌条件下将 AOS 5210 加入到 70 摄氏度的基础油中。假如低温配制溶液会在一段时间后产生分层。
2. 冷却到室温后, 在搅拌状态下加入偶联剂。

性能数据: 溶剂含 15-20%AOS5210 满足 MIL-L-3150C (中等防腐润滑剂) 的指标。

AOS 5210 in oil (ISO VG 46)%	Salt Spray hours pass	Humidity Cabinet days pass (2)
10	30	60+
20	70	60+

Emulsion Base (3) in water %	Salt Spray hours pass (2)	Humidity Cabinet days pass (2)
10	46	55
30	130	60+

(2) sandblasted panels 喷砂板

(3) 30 % AOS 5210, 5 % coupling agent, 65 % oil (ISO VG 46)

应用:

- 1, 一般用途乳化基的缓蚀剂
- 2, 冲刷油, 润滑防锈剂
- 3, 用于矿物油和可溶性金属加工油的防腐剂
- 4, MIL-L-3150 中等防腐润滑剂

All technical information is for guidance only and we believe that all data is given in good faith but without guarantee.

Issued: July 2010
Replaces: December 2009