

8.3 防锈助剂复合包 (油溶型或溶剂型)

产品 **Additive CX 914 B**

特性 **CX 914 B** 是一款基于氧化酯及钙皂的防锈助剂包，此款产品不易污染，水置换性以及耐碱性强。

CX 914 B 通常只要加进溶剂或矿物油中就可生产出能够抗乳化的短期防锈剂以及高效脱水性能的产品。在机械加工完及碱性清洗步骤过后，使用 **CX 914B** 能从金属表面快速置换出水份并且在表面形成一层易被碱洗的防锈保护薄膜。

技术资料

	典型 数值	规格 最小	最大	
密度 15°C (g/ml)	: 0.910	0.880	0.930	DIN 51 757
酸值(mg KOH/g)	: 4.6	3.0	8.0	ACL-001a
皂化值(mg KOH/g)	:	31	60	DIN 51 559-1
钙含量 (wt.%)	: 1.2			基于计算
闪点 COC (°C)	: 120			DIN 51 758
滴点 (°C)	: 35			DIN EN ISO 2176
盐雾测试				DIN EN ISO 9227
10% 在 Gravex 921 中	: 84 h			
20% 在 Gravex 921 中	: 110 h			
10% 在 ShellSol D60 中	: 70 h			
20% 在 ShellSol D60 中	: 89 h			

应用 **CX914B** 加入溶剂或矿物油中的用量通常在 **5-20 wt.%**之间。可通过加入氧化石蜡类添加剂再提高其防锈性能。可加入 **1-3%**的强效脱水剂 **DW 553**再提高整体脱水性能。混合温度应在 **40-50°C**左右。

存储 **CX 914 B** 可以在原装密封条件下在 **40°C**以下 室内存储至少 **12**个月。

The data contained herein serve as general information for our customers only and are not binding. The data contained herein have been collected to the best of our knowledge and do not constitute any advice or warranty to our customers for any specific application. It is up to our customer at their own risk to determine the suitability of each product for their individual purposes. The products are sold without any representation, warranty or guarantee either expressed or implied. Our liability is limited to the value of the supplied merchandise.

产品 :CX914B

10%溶解于:

Gravex921 (环烷油)	:	澄清, 完全溶解
SN 100 (石蜡油)	:	澄清, 完全溶解
Shellsol D60 (溶剂油)	:	澄清, 完全溶解

水分离性 (10% 在 Gravex 921)

分离时间	:	16:12分
水层	:	55%
有机层	:	45%

	湿度试验 DIN 50017	盐雾试验 DIN EN ISO 9227	薄膜厚度
10%在 Gravex 921中	: >26个周期	84小时	
20%在 Gravex 921中	: >26个周期	110小时	
10%在Shellsol D60中	: >26个周期	70小时	2.4µm
20%在Shellsol D60中	: >26个周期	89小时	6.2µm

10%在 Shellsol D60中水的置换率 (钢丝球法)

分离时间	:	3分钟
乳状液	:	无

物理特性

	典型 数值	规格 最小 最大	
密度 15°C (g/ml)	: 0.91	0.88 0.93	DIN 51 757
总酸值 (毫克 KOH/g)	: 4.6	3.0 8.0	ACL-001A
皂化值 (毫克 KOH/g) :	38	31 60	DIN 51 559-1
钙含量 (重量%)	: 1.2		基于计算
闪点 (°C)	: 120		DIN EN ISO 2719
滴点 (°C)	: 35		ISO 2176



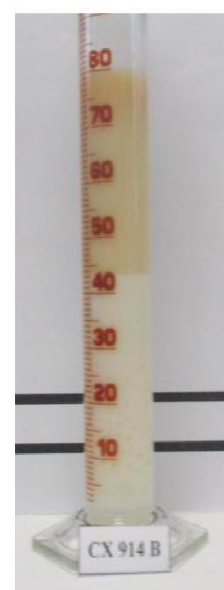
在10%Gravex 921中的溶解度



在10%Sn100中的溶解度



在10%Shellsol D60中的溶解度



水分离

ADDIV-CHEMIE LUERS GMBH · BRENDLWEG 164 · D-27755 DELMENHORST · 德国 · www.additiv-chemie.de

tel. +49 422 1 926 3-0 · 传真+49 422 1 926 3-33 · 电子邮件:info@additiv-chemie.de

16.10.2017