

3.3 其他磺酸盐

产品 **Calcium Sulfonate CA 400**

特性 **CA 400** 是一款高碱值的磺酸钙，和 EP/AW，作为防锈剂、金属加工液和润滑剂中缓蚀剂组成成分。该产品不着色，无气味。也适合用作长链线型烷基苯高碱值合成磺酸钙。

技术数据		典型 数值	规格		
			最小	最大	
密度 15°C (g/ml)	:	1.200			DIN 51 757
磺酸盐含量(wt.%)	:	18.3	17.5	20	ACL-028
钙含量(wt.%)	:	15.5	14	16	ACL-028
总碱值(mg KOH/g)	:	400	390	420	ACL-006
密度 100°C (mm ² /s)	:	75	60	90	ASTM D445
闪点 PMCC (°C)	:		180		DIN EN ISO 2719

应用 **CA 400** 具有高碱值，因此能中和腐蚀性酸。在防锈剂中，可根据应用情况添加浓度为 1-20% 的 CA 400。建议添加 5-10% CA 400 用于黑色和有色金属的金属加工成形中。添加 20-30% CA400 用于重型拉拔工艺。可与硫化物配合使用。

存储 原装密封条件下在 0°C 到 40°C 之间可以安全存放至少 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.