

技术数据表

混合胺 (BEROLAMINE 20)

通用

化学成分

高分子量的多乙烯多胺 大约 55%
(TETA、TEPA、PEHA 以及具有更高分子量胺的同分异构体)
链烷醇胺 大约 45%
(AEEA、DEA、羟乙基、DETA 以及更高分子量胺)
CAS No.: 84238-53-9/68910-05-4
EINECS No.: 282-508-4/272-729-4

Berolamine-20 (BA-20; CAS 68910-05-4) 是高分子量多乙烯多胺和链烷醇胺的混合物。BA-20 是生产沥青添加剂、聚酰胺树脂和腐蚀抑制剂的化学中间体。它也能用于生产水泥助磨剂和浮选剂。

销售规格

特性	单位	规格	分析方法
外观	-	深棕色液体	200
胺值	mgKOH/g	最低 1100	234
水分	w%	最高 1.0	305
粘度	mPa.s at 50°C	最高 100	589

可根据需要提供测试方法。

所列的分析方法为参考方法。如有争议，以所列的分析方法作为参考方法。

理化特性

特性	数值	特性	数值
形态	粘性液体	pH 值	12 在 25 % 溶液
颜色	棕色	熔点/凝固点	< -30 °C 在 1 013 hPa
气味	氨味的	沸点/沸程	254 °C 在 1 013 hPa
可燃性 (液体)	不属于易燃性危险物品	闪点	176 °C 在 1 013 hPa 方法: Pensky-Martens ISO 2719
爆炸特性	无爆炸性	自燃温度	355 °C 在 1,013 hPa
氧化性	此物质或混合物不被分类为氧化剂	蒸气压	0,00009 hPa at 20 °C
水溶性	在 20 °C 可溶	蒸气密度	1,024 at 20 °C
其它溶剂中的溶解度	可溶于乙醇和丙酮	密度	log Pow: -2,6 at 25 °C
		相对密度	40 mPa.s at 50 °C

这些信息由阿克苏诺贝尔公司发给客户。就阿克苏诺贝尔对本文件中主题的实际所知和理解，这些信息于前示日期被认为是准确和可靠的，并依诚信被提供。由于生产过程以及使用条件和适用法律可能会因地点不同而有所不同，并且可能会随时间而改变，因此客户有责任确定本文件中的信息是否适合客户使用以及在使用时是否存在问题。由于阿克苏诺贝尔无法控制如何最终使用这些信息，以及上述其他原因，阿克苏诺贝尔因此明确拒绝承担所有责任，不承担任何义务或责任。阿克苏诺贝尔不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于明确声明拒绝对特定用途或非侵权性中任一进行保证。