



科莱恩

CLARIANT

科莱恩是全球领先的特种化学品公司，总部设在巴塞尔附近的穆顿兹。其业务领域包括：护理化学品、催化剂及能源、自然资源以及塑料和涂料。科莱恩镇江工厂和惠州工厂可提供便捷的本地化产品供应：用于金属加工液及相关工业的全系列表面活性剂产品；全系列水溶性和水不溶性聚醚类合成润滑油基础油。

特殊胺

品名	化学成分	pH (1%Aq.)	水溶性	推荐用量 相对于浓缩液
Genamin CH 020(J)	特殊醇胺	11	溶于水	3-15%

铝缓蚀剂

品名	化学成分	pH (1%Aq.)	水溶性	推荐用量 相对于浓缩液
Hostacor ITD	磷酸酯	—	不溶于水	0.5-3%
Hordaphos 774	磷酸酯	2-3	水中分散	1-4%

乳化剂

品名	化学成分	pH (1%Aq.)	HLB值	推荐用量 相对于浓缩液
Emulsogen M42	脂肪醇烷氧基化物	5-7	c.a 8	2-4%
Emulsogen M64	脂肪醇烷氧基化物	5-7	—	2-4%
Emulsogen MTP 030	脂肪醇烷氧基化物	7	c.a 9	3-8%, 12%~*
Emulsogen MTP 070	脂肪醇烷氧基化物	7	c.a 11	3-8%, 12%~*
Emulsogen M	脂肪醇聚氧乙烯醚	7	c.a 9	5-8%, 12%~*
Genapol O 020	脂肪醇聚氧乙烯醚	7	c.a 5	2-5%
Emulsogen COL 100	醚羧酸	2-4	—	2-3%
Emulsogen CLA 090	醚羧酸	2-4	—	2-3%
Emulsogen 4617	醚羧酸	2-4	—	2-3%

* 相对于矿物油或植物油的含量

润滑剂

品名	化学成分	外观	水溶性	特点
Genapol PN 30	特殊的嵌段聚醚	黄色到棕色液体	水中分散	低泡水性润滑剂，硬水稳定，pH为10-11
Genapol PN 35	特殊的嵌段聚醚	黄色到棕色液体	溶于水	低泡水性润滑剂，硬水稳定，pH为10-11
Hostagliss 1510	高粘度聚酯 (40℃粘度 2600-3200cSt)	浅黄色粘稠液体	不溶	高粘度油性润滑剂，易乳化，可替代氯化石蜡
Hordaphos PEP24	磷酸酯	浅黄色粘稠液体	水中分散	具有乳化性的极压剂

杀菌剂

品名	化学成分	pH值 (1%Aq.)	水溶性	应用pH值范围	推荐用量 (相对于稀释液)
Nipacide BK	三嗪衍生物	10-11	溶于水	6-10	0.1-0.3%
Nipacide MBM	吗琳衍生物	10	溶于水	7-12	0.1-0.3%
Nipacide BIT 20	苯并异噻唑啉酮	8-9	溶于水	2-12	0.1-0.2%