Additin® RC 3740 抗磨添加剂

类型	无灰抗磨添加剂	
技术数据*	组分	胺中和脂族醇的磷酸酯
	外观	浅黄色高粘度液体
	氮含量	约 3.8%(w)
	磷含量	约 9.5%(w)
	运动粘度(40°C)(ASTM-D446)	高粘度
	密度(20°C)(ASTM-D 941)	约 0.97 g / ml
	闪点, (开口)(ASTM-D92)	约 150 °C
	矿油含量	无

应用范围

-------- 中等至苛刻机械加工的金属加工液

-------- 珩磨油

-------- 研磨油

-------- 拉削油

-------- 深孔钻油

Additin RC 3740 是非金属金属加工液的无灰抗磨剂和极压添加剂, 通常与含硫添加剂, 如 Additin RC 2415 复合使用. 根据不同的工况, Additin RC 3740 的加量范围为 0.2%(w)-1.5%(w).
Additin RC 3740 可提高加工件的表面光洁度,延长刀具使用寿命.

溶解性

可溶于矿油和合成基础油, 但必须确认在所用基础油中的溶解性, 以及与其它添加剂的配伍性.

试验结果	溶剂精制油 ISO VG 46 + 0.25%(w) Additin RC 3740
四球试验机	
(DIN 51350, part 3)	磨斑直径
1h/150N	0.33mm
1h/300N	0.46mm
FZG 试验 A 8.3/90 (DIN 51354, Part 2)	
破坏负荷等级	11

矿油 ISOVG46 + 0.1% (w) Additin RC 3740

铜片腐蚀试验	
(ASTM-D 130)	
3h / 100°C	1a
24h / 100°C	1a ~ 1b

由于基础油的产地，馏分，炼制程度的不同，试验数据可能会有差别。

包装 180 kg 桶装

贮存 室温干燥处 贮存 12 个月

处理 本产品有刺激性(Xi 级), 对环境有影响(N 级)。在使用Additin RC 3740 前, 需将其加热到约 80 ^{0}C, 但必须避免局部高于 100^{0}C 的过热.

有关 Additin RC3740 的其它信息可查阅材料安全数据表 (MSDS).

* 分析数据是指导值

Additin RC 3740 列入(EINECS) 和 TSCA 目录中

我厂无论在口头上,书面上或试验上所提供的技术意见均出自诚意,但不作保证,这亦适用于牵涉到第三者的所有权问题. 用户对我厂供应的产品, 亦有责任进行试验, 以验证是否适合所拟定的工艺和用途. 由于对我厂产品所进行的运用,用途和工艺均非我厂所能控制, 因而应全由用户本身负责. 虽然如此, 如仍有任何 损失须由我厂负责, 亦只限于我厂已送交用户而经使用的那部分货品的价值而已. 在我厂的一般售货及交货条件范围内,我方当然要供应品质一致的产品.

Rhein Chemie Rheinau GmbH
P.O. Box 81049
Dussedorfer Str. 23-27
W-6800, Mannheim
Germany

Telephone : (0621)8907-0
Telex: 4 62 282 rcrm d
Telefax: (0621) 8907-593
E-mail: Info@rheinchemie.com