

产品

信息



RENOLIN AWD - 系列

PI 4-1060

重载齿轮和轴承专用循环油

描述

生产 RENOLIN AWD 系列的特殊油
 选自具有高化学成分的特殊萃取液
 稳定性和来自提供氧化稳定性的添加剂
 并佩戴保护。
 RENOLIN AWD 系列的特殊机油添加剂可激活
 摩擦副的金属表面,因此即使在
 混合摩擦领域的高滑动比
 足够的抗磨损保护。

采用

RENOLIN AWD 油用于工业
 制造商推荐油的地方
 符合 DIN 51 517-3 的 CLP 型。
 RENOLIN AWD 油适用于高
 负载轴承和齿轮,暴露在极高的滑动部件和高表面压力下。

由于这些油具有良好的润湿性,摩擦热可以快速安全地消散。

好处

- 极高的压力负载能力和出色的磨损保护,
- 非常好的防腐蚀保护,
- 金属表面的最佳润湿,
- 高抗老化稳定性和良好的氧化性
稳定,
- 良好的粘度-温度依赖性,
- 非常好的低温性能,
- 良好的密封材料耐受性。

规格

RENOLIN AWD 机油满足或超过以下基本要求:

- DIN 51 517-3:中电
- ISO 6743-6:CKC

RENOLIN AWD 机油已获批准,其中包括:
 Müller Weingarten, 88250 Weingarten。

特征

特性	单元	雷诺林 AWD 68 100			考试依据
		150 220			
ISO VG		68 100	150 220	-	
40°C时的粘度	mm ² /s	66 100	145 220	DIN 51 562-1	
100°C时的粘度	mm ² /s	8.8 11.2	14.3 18.8	DIN 51 562-1	
粘度指数		106 97	96 95	DIN ISO 2909	
15°C时的密度	公斤/立方米	882 886	894 896	DIN 51 757	
着火点	°C	200 222	210 220	DIN ISO 2592	
冰点	°C	- 24	- 24 - 12	- 12 DIN ISO 3016	
中和数 Brugger 混合摩	mgKOH/g	1.1 1.1	1.1	1.1	DIN 51 558-1
擦试验 FZG A / 8.3 / 90 试验	N/mm ²	75 75	75 75	DIN 51 347-2	
	损伤度	> 12	> 12 > 12	> 12	DIN 51 354-2
FE8测试,滚轮磨损	毫克	1.5 1.5	1.5		1.5 DIN 51 350-2