

SUPER MULPUS DX

机床用高性能多用途润滑油

SUPER MULPUS DX, 可作为一般产业机械和各种机床的轴承润滑油、齿轮润滑油、液压油、导轨油使用并基本能满足其所需性能, 也具备匹比专业油的性能。而作为多用途工业润滑油, 对促进工厂的润滑油管理也是最佳选择。

●特点

1. 优异的润滑性能

采用新型SP系添加剂, 具有优异的抗磨性与极压性。在FZG不合格等级中, 达到最高的12级以上, 其优异的润滑性能通过了主要的轴承产家的耐久测试而得到认可。

*1 FZG不合格等级

FZG试验为DIN 51354所规定的试验, 使用齿轮作为试样测试试验油的极压性。不合格等级12级以上为最高性能。(对象: VG 46以上)

2. 抑制油温上升

使用新型摩擦调整剂, 可抑制摩擦发热情况延长机器寿命。

3. 优异的氧化稳定性、热稳定性

在具有优异氧化稳定性和热稳定性的高度精制基础油中, 配合添加高性能抗氧化剂, 即使长时间使用所产生的油泥也极少, 不易发生氧化变质的现象。在高温的循环系统中也可充分发挥出优异性能。

4. 与水分离性和水溶性切削油的分性能优异

具备优异的水分离性, 混入水分时, 只需进行静置或利用离心分离机便可轻易地分离出水分。

5. 优异的防锈性能

因添加具有优异性能的防锈剂, 即使混入水分, 润滑系统也不会生锈和受腐蚀。

6. 优异的消泡性能

因添加性能优异的消泡剂, 可防止气泡引起的循环系统故障。

●种类

SUPER MULPUS DX有ISOVG10、32、46、68、150、220等6种类型, 该系列采用ISO VG表示其粘度等级。因种类多, 请选择合适粘度的产品。

●用途

(1) 钢铁以及有色金属的轧钢机、橡胶和乙烯树脂的辊子和压延机、造纸机械、电动机、发电机、泵、鼓风机等各种轴承的润滑

(2) 各种减速机的润滑

(3) 各种液压系统

(4) 机床的多用途润滑(轴承、齿轮、液压、导轨)

(5) 其他容易生锈和使润滑油发生变质部位的滑轮和轴承的循环润滑系统

(6) 纺织机械等高速旋转轴承的润滑

(7) 计量器类、远距离液压机械的液压作动油

●包装

200L桶装, 20L罐装

●SUPER MULPUS DX的典型值

种类	10	32	46	68	150	220
颜色 (ASTM)	L0.5	L0.5	L1.0	L1.0	L2.0	L3.0
密度 (15°C) g/cm ³	0.845	0.87	0.874	0.882	0.892	0.895
运动粘度 (40°C) mm ² /s	9.65	31.9	46.5	68.2	158	216
(100°C) mm ² /s	2.60	5.43	6.90	8.88	15.4	19.0
粘度指数	99	105	104	103	98	99
闪点 (COC) °C	162	230	238	260	278	284
倾点 °C	-30	-30	-30	-22.5	-22.5	-12.5
铜板腐蚀 (100°C, 3h)	1	1	1	1	1	1
防锈性 (人工海水, 24h)	无锈	无锈	无锈	无锈	无锈	无锈

※典型规格值在产品更新后不另行通知。