

## FBK OIL RO

### 多用途工业用润滑油

**FBK OIL RO** 是由高度精制的石蜡基基础油配以精选的抗氧化剂、防锈剂、抗磨剂及消泡剂等添加剂调制而成。其优秀性能可作为一般产业机械的轴承润滑油、齿轮润滑油、压缩机油使用，并且几乎可满足液压油的所有要求。多用途工业用润滑油（Multi-purpose Industrial Oil）在工厂润滑油管理方面也是最佳选择。为了满足广范的使用要求，按 40℃ 的粘度，备有 100mm<sup>2</sup>/s 到 460mm<sup>2</sup>/s 的 5 个品种。

#### ● 特点

##### 1. 优秀的润滑性

粘度指数高，摩擦系数低，耐磨性（油膜强度）强，具有优秀的润滑性。

##### 2. 优异的氧化稳定性和热稳定性

采用了具有优秀氧化稳定性和热稳定性的高度精制基础油，并添加特殊抗氧化剂调制而成。长期使用也不易出现氧化变质现象，较少产生油泥。尤其是高温氧化稳定性优异，作为高温条件下使用的循环系统油和压缩机油，其性能更能充分发挥。

##### 3. 优异的防锈性能

由于添加优秀的防锈剂，即使混入水分，也能防止润滑系统生锈或发生腐蚀。

##### 4. 优异的水分分离性能

优异的水分分离性，即使混入水分，只要静置或离心分离等方法可轻易地将水分离出去。

##### 5. 消泡性优异

因添加优异的消泡剂，可有效防止因起泡现象导致的循环系统的故障。

#### ● FBK OIL RO 的典型值

种类		100	150	220	320	460
颜色 (ASTM)		L1.0	L2.0	L1.5	L1.5	L2.5
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.883	0.892	0.890	0.892	0.892
运动粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	102	158	220	320	320
	(100℃) mm <sup>2</sup> /s	11.3	15.4	19.2	24.7	24.7
粘度指数		96	98	98	97	97
闪点 (COC) °C		266	278	284	286	286
倾点 °C		-20.0	-12.5	-12.5	-12.5	-12.5
酸值	mgKOH/g	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
热稳定度 (170℃, 24h)		无析出物	无析出物	无析出物	无析出物	无析出物
防锈性 (蒸馏水, 60℃, 24h)		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。

#### ● 种类

FBK OIL RO 100、150、220、320、460 是用数字表示的 5 种产品，该数字表示 40℃ 下运动粘度 mm<sup>2</sup>/s。

FBK OIL RO 从低粘度到高粘度种类齐全，可根据使用条件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) 空气压缩机和气机压缩机的内、外部润滑
- (4) 机床的广范润滑
- (5) 液压工作系统
- (6) 卡普兰 (KAPLAN) 式水轮机叶轮轮毂的润滑
- (7) 其他容易生锈和易于促使润滑油劣化的齿轮和轴承的循环给油系统

#### ● 包装

200L 桶装、20L 罐装