

**JICHUAN Coldform SSD 520**

**合金钢材料高效成型油**

**一、产品描述**

**JICHUAN Coldform SSD 520**是一种高效极压成型油，适用于不锈钢、高合金钢等的拉伸和冲压，冷锻，冷挤型，冷镦---等超硬合金的冷成型加工。

**二、产品应用**

**JICHUAN Coldform SSD 520**用于非切削加工，如高抗拉不锈钢的拉伸、深拉、冲压和精密冲裁，冷成型加工，例如热处理的钢铁，如C 35，纹理较好的建筑钢材如QStE 420，但也有冷挤压件如20 CrMo5等用来制造汽车用的精密冲裁的零件。也适用于深度冲压和用在自动压力机和自动压力机的高合金材料的拉伸加工。通过在深拉过程中形成一层单独的润滑膜，避免了模具与工件之间的大面积接触。接触表面之间的滑动摩擦减少了拉伸模具的易分离性。还可用于一般的加工操作。

**应用范围：**冷加工（冷成型、冷锻、冷镦、冷挤压、冲压、拉伸、深拉、精密冲裁等）

**适合加工的产品：**螺纹、螺帽、紧固件、轴套、衬套，精密汽车机车零部件 -- 等零部件

**三、产品性能优点**

含高效极压添加剂

具有良好的可湿性和粘附性

具有良好的润滑特性

**四、技术指标**

粘度 40℃ mm <sup>2</sup> /s	密度 20℃ g/ml	闪点 ℃	倾点 ℃
520	0.90	>230	-10

**备注：**JICHUAN Coldform SSD 520 与不锈钢和合金钢材料相容。