

DW 7020 无灰复合添加剂

概述

DW 7020 是无灰复合添加剂，具有抗磨、抗氧、极压、防腐作用，广泛应用于润滑油脂中。

典型数据

项目	测试方法 ASTM
外观	黄色粘稠液体
运动粘度 40°C, mm ² /s	约 400
闪点°C (闭口)	约 190
密度, 15°C	1.05g/cm ³
硫含量	约 24.9%
氮含量	约 6.5%
溶解性	可溶于矿物油

推荐应用

单独作抗氧剂时, 推荐用量 0.1-0.5%

单独作极压剂时, 推荐用量 0.5-1.5%

性能特点

DW 7020 具有良好的极压性能, 可在提高极压性能的同时还能保持较好的抗氧化性能。 DW7020 与纳克齿轮宝 G5100 添加剂联用, 可以大大提高各种合成油的极压性能。

极压性能	四球烧结负荷, kg
315ISO320+1.5% 齿轮宝 G5100	315
ISO320+1.5%齿轮宝 G5100 +0.3%DW 7020	约 400
抗氧化性能	RBOT, 190 °C, min
环烷基基础油 ISO46 +0.2%	60
III 类油 ISO46 +0.2%	21.7*
II 类油 ISO46 +0.2%	30.2*

* 由于溶解性的缘故, 在 II、III 类油中的抗氧化性能表现较环烷基基础油差。