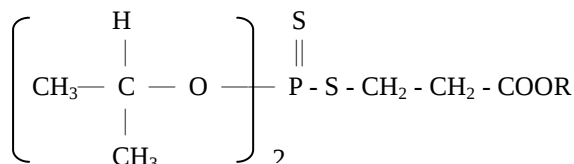


IRGALUBE® 63 抗磨極壓劑

一、物理化學性質：

IRGALUBE 63 為二硫化磷酸鹽無灰份之極壓／抗磨損添加劑。



*外觀	澄清、微黃色液體
*密度 20 °C	1.1g/cm ³
*黏度 40 °C	5mm ² /s(cSt)
*閃火點	114°C (閉杯)
*溶解度	水 <0.01% 礦物油 >5%
*磷含量	8.9%
*硫含量	19.8%

二、應用和一般建議添加量：

*工業用潤滑油和潤滑脂	0.2~0.8%
*金屬加工油	
*引擎油	0.5%

三、產品效益：

1. 在低濃度下，就可提供抗磨效能。
2. 可與低含量之 ZnDTP 為添加劑的潤滑油添加，形成共添加劑。
3. 相對於傳統的無灰二硫化磷酸鹽，提供低的 TAN。
4. 易摻配使用，不含稀釋劑。

四、注意事項：在各別配方應用上，正確添加用量，可確保水解穩定性。

五、包裝：淨重 200 kg/鐵桶。

六、製造商：BASF Chemicals Ltd.