

PCT

- 國際調查報告（條約第 21 條(3)）

(57) 要約: 調製が容易で、ゴムシールを膨潤させる等の悪影響がなく、しかも貯蔵安定性に優れたリン含有化合物金属塩からなる潤滑油用添加剤組成物として、 100°C の動粘度が $0.5 \sim 4.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ 、 $\% \text{C}_A$ が3以下、および硫黄分含有量が 0.05 質量%以下である鉱油、炭化水素系合成油およびこれらの混合物から選ばれる炭化水素系溶剤に、一般式(1)で表されるリン含有化合物の金属塩を組成物全量基準で $10 \sim 90$ 質量%含有していることを特徴とする潤滑油用添加剤組成物が提供される。
(一般式(1)において、 X^1 および X^2 は酸素または硫黄原子、 R^1 、 R^2 、 R^3 および R^4 は、それぞれ個別に炭素数3~12の直鎖アルキル基で平均炭素数が5以上、 M は2価の金属原子を示す。)