

ABS Serwis



Dodatek do oleju MoS2 - Dwusiarczek Molibdenu 20 g.

KUP na Nowym Bezpiecznym Sklepie

<https://sklepsmary.pl>

KUP TERAZ
Bezpieczny_sklepsmary.pl

Dwusiarczek molibdenu jest nieorganicznym związkim z formułą MoS₂.

Zastosowanie jako smar

Dwusiarczek molibdenu o rozmiarach cząstek w zakresie od 1-100 mikrometrów jest często stosowany jako suchy smar. Jest on często składnikiem mieszanek i kompozytów gdzie niskie tarcie jest porządane. Dwusiarczek molibdenu występuje w wielu olejach i smarach, ponieważ smary z jego dodatkiem zachowują smarowanie nawet w przypadkach niemal całkowitej utraty oleju, a tym samym znajdują zastosowanie w krytycznych aplikacjach, takich jak silniki lotnicze. Po dodaniu do tworzyw sztucznych, dwusiarczek molibdenu stanowi kompozyt z ulepszoną wytrzymałością, a także ze zmniejszonym tarciem. Polimery, które zostały wypełnione dwusiarczkiem molibdenu to nylon i teflon i Vespel.

MoS₂ jest często stosowany w silnikach dwusuwowych, np. silników motocyklowych.

Zasady stosowania:

MoS₂ jest to proszek do zrobienia zawiesiny i dodania do oleju

najlepiej proszek rozprzawdzić w oleju (dodać do nowej butelki i zamieszać, a potem wlać do silnika)

do silnika srednio 2-5g/ 1 litr oleju,

do skrzydni 10g -20g / 1 litr