



Molykote M-55 Plus dyspersja dwusiarczku molibdenu - 100ml

Czarna dyspersja dwusiarczku molibdenu w oleju mineralnym stosowana, jako dodatek do olejów pracujących w ciężkich obciążeniach. Stosowany głównie do smarowania i docierania przekładni i łożysk, prowadnic wszystkich typów oraz mechanizmów i narzędzi mechanicznych smarowanych olejowo.

Podstawowy skład to: olej mineralny, dwusiarek molibdenu, dyspergator. Produkt M 55 zapobiega niszczeniu powierzchni bocznych zębów i zapewnia płynną i cichą pracę przekładni. Metoda smarowania łożysk i przekładni w oleju zapobiega i redukuje wżery na powierzchni zębów, niedopuszcza do przegrzania, zmniejsza tarcie i poziom hałasu i zużycie elementów metalowych.

Zalety produktu Molykote M-55 plus to:

Podnosi zdolność przenoszenia obciążeń.

Redukuje tarcie, zmniejsza hałas.
Łatwo wnika w szczeliny.
Zapobiega i redukuje drgania i wżery w przekładniach.

Dodatek oleju przy obróbkach mechanicznych gwintowania lub wiercenia wydłuża pracę narzędzi i powoduje wygładzenie obrabianych powierzchni. Dodanie dyspersji Molykote M55 do olejów obróbkowych zwiększa nośność obciążenia tych olejów smarowych i tworzy warstwę wokół narzędzia, zwiększając jego żywotność.

Wielkość cząstek zawartych w Molykote M55 wynosi poniżej 0,3 mikrona. 1 cm³ produktu zawiera 540 milionów cząstek dwusiarczku molibdenu.

Temperatura pracy M 55 plus zależy od zastosowanego oleju

Molykote M-55 Plus zwykle dodaje się do oleju w proporcji 5% objętości. W przypadku dużych obciążeń można dodać do 10% objętości, a w układach hydraulicznych 3% objętości oleju.

[więcej informacji o parametrach produktu można uzyskać na stronie](#)