

Quator Grease MoS₂ EP23

Zastosowanie

Quator Grease MoS₂ EP23 to wielofunkcyjny smar stosowany do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych powierzchni trących pracujących w wysokich, szczególnie uderzeniowych obciążeniach. Smar jest zalecany szczególnie tam, gdzie występuje częsta zmiana kierunku ruchu lub połączenie małych prędkości i wysokich obciążeń, w tym w przegubach homokinetycznych. Smar zalecany jest szczególnie do węzłów tarcia pracujących w wysokich warunkach zapylenia. Optymalna zawartość dwusiarczku molibdenu powoduje znakomitą odporność na zużycie oraz umożliwia pracę w trybie awaryjnym w warunkach smarowania granicznego.

Opis

Quator Grease MoS₂ EP23 jest produkowany na bazie olejów mineralnych zagęszczonych mydłami litowymi, zawiera dodatki EP i dwusiarek molibdenu. Odznacza się doskonałą ochroną antykorozyjną i jest odporny na wmywanie wodą. Charakteryzuje się wysoką stabilnością mechaniczną i skuteczną stabilnością oksydacyjną.

Klasyfikacja

DIN 51502: KPF2N-30
ISO 6743/9: ISO L-XCDIB2

Dane techniczne

Wymagania	Jednostka	Quator Grease MoS ₂ EP23	Metoda badań
Klasa NLGI	-	2	DIN 51 818
Tekstura	-	Gładka	wzrokowo
Barwa	-	Szara	wzrokowo
Penetracja	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Zagęszczacz	-	Mydło litowe	-
Temperatura kroplenia	°C	> 195	DIN ISO 2176
Temperatura pracy	°C	-30 ÷ 140	-
Własności smarne: Obciążenie zespawania	kg	400	ASTM D 2596

Dane techniczne są wartościami średnimi i podlegają zmianom podczas produkcji w granicach normy.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji smar **Quator Grease MoS₂ EP23** nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska, jeśli używany jest zgodnie z zastosowaniem zalecanym w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie u swojego dystrybutora. W przypadku utylizacji zużytych środków smarowych należy postępować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.