

Molytex EP-2



Molytex EP-2 to smary przeznaczone specjalnie do smarowania przegubów homokinetycznych. Wytwarzane są z rafinowanego oleju bazowego zagęszczonego mydłem litowym. Zawierają zarówno dwusiarczek molibdenu jak i rozpuszczalne w oleju dodatki typu EP zapewniające ochronę przed zatarciem w warunkach pracy przy wysokich obciążeniach. Smary te zawierają również inhibitory rdzy i utleniania.

ZALETY

W uzupełnieniu doskonałej charakterystyki przeciwzużyciowej (EP), smary MOLYTEX EP-2 wykazują dobrą stabilność mechaniczną, odporność na utlenianie, zdolność ochrony przed korozją, odporność na działanie wody i dobre własności w niskich temperaturach.

ZASTOSOWANIE

Smary szeregu MOLYTEX EP-2 szczególnie dobrze nadają się do stosowania w przegubach homokinetycznych. Ponadto mogą być używane jako smary wielofunkcyjne w urządzeniach przemysłowych i pojazdach samochodowych, w budownictwie, górnictwie (buldożery, zgarniarki, ładowarki, koparki, terenowe samochody ciężarowe itp.) oraz tam, gdzie smarowane elementy są narażone na obciążenia udarowe. Smary te mogą być stosowane również w innych pojazdach samochodowych.

NORMY I ZATWIERDZENIA

Smary plastyczne MOLYTEX EP-2 spełniają następujące wymagania :

- DIN 51502 KPF 2 K-30
- ISO 6743-09 L-XCCEB2
- ASTM D4950 LB (specyfikacje motoryzacyjne)
- AARS M-929-75 (specyfikacja kolejowa)

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życze

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

Molytex EP-2	Jednostka	2
Barwa	-	Czarna
Klasa konsystencji	NLGI	2
Zagęszczacz	-	mydła litowe
Zawartość dwusiarczku molibdenu	%	3
Penetracja po ugniataniu	mm/10	280
Temperatura kroplenia	°C	210
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 40 °C	mm ² /s	150-220
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 100 °C	mm ² /s	13,5-17
Dopuszczalne obciążenie wg Timkena	lbs	30
Obciążenie zespawania na aparacie 4-kulowym	KG	250
Korozja miedzi (24 h, 100°C)	-	1
Odporność na utlenianie, spadek ciśnienia	bar	0,4
Zakres temperatur pracy	°C	-30/+130
Oznaczenie kodowe	-	01922