



Mobil Almo 500 Sereis

Mobil Industrial , Poland

Oleje do narzędzi pneumatycznych

Opis produktu

Oleje Mobil Almo 500 Seria to wysokiej jakości wysokowydajne produkty przeznaczone przede wszystkim do smarowania narzędzi pneumatycznych do kamii podziemnych i powierzchniowych pracach kopalnianych. Oleje Mobil Almo Seria stworzone są z wysokiej jakości olejów bazowych oraz pakietu dodatków uszlachetniających, który zapewnia doskonałą stabilność chemiczną i dobrą odporność na zużycie i korozję. Oferują one optymalne połączenie przyczepności, nie mają wystarczające własności emulgujące, aby wychwycić wilgotność ze strumienia powietrza, redukując negatywne efekty wpływu wody na zużycie i korozję tworzą gumowatych osadów, które mogłyby zakłócić działanie zaworu. Nawet w obecności wody, oleje serii Mobil Almo 500 mają dobre właściwości smarne utrzymując ciągłość powłoki olejowej. Właściwości te, w połączeniu z wysokimi właściwościami EP, pomagają utrzymać doskonałe smarowanie, przedłużając tym samym żywotność sprzętu.

Mobil Almo 500 Seria posiadają wysokie wskaźniki lepkości i niskie temperatury płynięcia, dzięki czemu zapewniają dobre smarowanie i ochronę przed lodzatorami, oferując przy tym odpowiednie zabezpieczenie powłoki na częściach wiertel, które mogą działać w wysokich temperaturach. Skłonności do tworzenia olejowej są bardzo niskie.

Zalety

Oleje Mobil Almo 500 Seria zapewniają optymalne własności pracy, które zakłada długą żywotność sprzętu i minimalne koszty utrzymania. Ich doskonała ochrona wodą i zdolność do zapewnienia odpowiedniego smarowania w obecności wody nie tylko redukują zużycie, lecz również zabezpieczają przed rdzą i korozją. Ich stabilność chemiczna zapobiega powstawaniu szlamu i tworzeniu osadów, redukując konieczność częstych konserwacji.

Własności	Zalety
Skuteczna stabilność	Zmniejsza tworzenie się osadów i szlamów
	Poprawa pracy zaworów
Pożądane właściwości tworzenia emulsji	Skuteczne smarowanie w obecności wody
Wysoki współczynnik lepkości	Zapewnia wysoki poziom smarowania w wysokich i niskich temperaturach
Doskonała ochrona przed zużyciem	Ogranicza zużycie komponentów
	Przedłuża żywotność sprzętu
	Obniża koszty utrzymania
Bardzo dobra przyczepność	Zabezpiecza powierzchnie metalowe przed korozją
	Zapewnia dobrą smarność w każdych warunkach
Rdza i korozja	Dłuższa żywotność narzędzi
	Zwiększona wydajność narzędzi

Zastosowanie

Oleje Mobil Almo 500 Seria są zalecane do stosowania we wszystkich pneumatycznych narzędziach do kamienia w górnictwie zarówno powierzchniowym podziemnym, oraz w budownictwie i innych zastosowaniach przemysłowych. Nadają się do narzędzi typów udarowego i rotacyjnego. Skale lepkości pozwalają na dobranie oleju do całorocznego stosowania, przy ekstremalnych sezonowych odchyleniach temperatury.

- Pneumatyczne narzędzia do kamienia w górnictwie zarówno powierzchniowym, jak i podziemnym
- Pneumatyczne narzędzia i młoty do budowania autostrad i w budownictwie
- Narzędzia do kamienia w pracach wydobywczych
- Pneumatycznie napędzane narzędzia udarowe i obrotowe stosowane w przemyśle

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

	Mobil Almo 524	Mobil Almo 525	Mobil Almo 527	Mobil Almo 529	Mobil Almo 530	Mobil Almo
Klasa lepkości ISO	32	46			220	320
Lepkość kin., ASTM D 445						
cSt w 40°C	32	46	100	172	220	320
cSt w 100°C	5.5	7,3	11,5	16,5	19.7	24,9
Wskaźnik lepkości [-], ASTM D 2270	108	105	91	102	100	99
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-51	-30	-27	-24	-24	-21
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	170	188	220	220	220	232
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0,880	0,883	0,899	0,893	0,898	0,902

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania b

Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Bazując na wszystkich dostępnych informacjach produkt nie powinien powodować negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, w przypadkach kiedy stosowa zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Informacje, oraz instrukcje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu zawarte są Karcie Bezpieczeństwa produktu. Prodi powinien być stosowany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Utylizując produkt postępuj tak by chronić środowisko naturalne.

Logo Mobil, a także wizerunek Biegnącego Pegaza są zarejestrowanymi znakami handlowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckie

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro

Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podr ExxonMobil.

