

MOL Pneol 32

olej do narzędzi pneumatycznych



MOL Pneol 32 to najwyższej jakości olej opracowany do smarowania ręcznych maszyn pneumatycznych i obrabiarek o wysokiej wydajności. Jest to wyskorafinowany olej mineralny zawierający dodatki hamujące utlenianie, zużycie i korozję oraz dodatki poprawiające przyleganie i formowanie emulsji. Szybko tworzy mgłę olejową, dzięki czemu powstaje warstwa smarująca o wysokiej wytrzymałości i doskonałej nośności, która skutecznie zmniejsza tarcie. W przypadku bezpośredniego kontaktu z wilgocią dochodzi do emulgacji wchłoniętej wody, dzięki czemu warstwa oleju chroni metalowe części przed korozją.

Zastosowanie



Narzędzia pneumatyczne, śrubokręty, wiertarki, młoto-wiertarki, klucze udarowe i młoty pneumatyczne

Sprzęt przemysłowy ze sterowaniem pneumatycznym

Do użytku przemysłowego

Cechy i korzyści

Doskonała smarowność

Tworzy warstwę smarującą o wysokiej nośności, chroniąc ruchome elementy maszyny, ułatwiając wydajne zużycie energii

Wysoki wskaźnik lepkości

Optymalne smarowanie i odpowiednie działanie w szerokim zakresie temperatur środowiska i temperatur operacyjnych

Doskonała kleistość

Tworzy równomiernie rozprowadzoną, ciągłą warstwę smarującą, która mocno przylega do powierzchni metalu, zapewniając ciągłość smarowania

Dobre właściwości natryskowe

W zespołach przygotowania powietrza powstaje drobno i równomiernie rozpylony olej zapewniający skuteczne smarowanie elementów maszyn.

Doskonała ochrona przed korozją

Skuteczna ochrona stali i metali nieżelaznych nawet w obecności wody

Aktywna kontrola zanieczyszczeń

Zanieczyszczenia spowodowane przedostawaniem się powietrza (woda, pył itp.) są utrzymywane w zawiesinie, co zapobiega ich osadzaniu się na powierzchniach
Obniża tarcie i zużycie, wydłużając okres eksploatacji sprzętu

Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: ISO VG 32

ISO-L-PAB

ISO-L-PAC

MOL Pneol 32

olej do narzędzi pneumatycznych



Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm ³]	0,870
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm ² /s]	34,5
Lepkość kinematyczna w 100 °C [mm ² /s]	6,2
Wskaźnik Lepkości	130
Temperatura płynięcia [°C]	-30
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	220

Dane podane w tabeli stanowią wartości typowe produktu i nie są równoznaczne z danymi ze specyfikacji.

Magazynowanie i transport

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Utrzymywać z daleka od otwartego płomienia i od innych źródeł zapłonu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Podczas transportu, magazynowania i w czasie użycia do produkcji przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie dotyczącym olejów mineralnych.

Dla bardziej szczegółowych informacji należy sięgnąć do Karty Charakterystyki Produktu.

W oryginalnym opakowaniu w zalecanych warunkach magazynowania: 48 miesięcy

Zalecana temperatura magazynowania: max. 40°C