



Iloform PN 49

Łatwo odparowujący olej do tłoczenia

Opis

Castrol Iloform PN 49 jest olejem do operacji tłoczenia o niskiej lepkości. Nie zawiera związków chloru oraz metali ciężkich. Jest opracowany na bazie bezzapachowych węglowodorów z dodatkami poprawiającymi zwilżalność oraz właściwości smarne.

Zastosowanie

Iloform PN 49 jest szczególnie polecany do lekkich operacji tłoczenia blach. Ilość oleju, która pozostaje jest bardzo mała i w większości przypadków nie jest wymagane dodatkowe mycie międzyoperacyjne. Może być stosowany do większości materiałów włączając w to stal, stal cynkowaną, aluminium oraz stopy aluminium a także metale kolorowe.

Zalety

- Przyjazny dla środowiska naturalnego. Skomponowany z węglowodorów izoparafinowych o niskiej zawartości związków aromatycznych.
- Nie zawiera związków chloru oraz metali ciężkich takich jak bar.
- Zawiera wysokojakościowe dodatki smarne, które wydłużają żywotność matryc i zapewniają doskonałe wykończenie powierzchni.
- Koszty związane z polerowaniem narzędzi są zminimalizowane.
- Niezawodna, krótkoterminowa ochrona antykorozyjna
- Szybkie schnięcie, minimalne pozostałości eliminują konieczność mycia międzyoperacyjnego.
- Doskonałe właściwości zwilżające zapewniają cienki równomierny film smarny.
- Niska lepkość - zwiększone właściwości zmywające pomagają usunąć cząsteczki z tłoczników i matryc minimalizując ilość uszkodzonych detail. Minimalne wynoszenie stąd niskie zużycie produktu.
- Produkt do różnych gatunków materiałów pozwala ograniczyć liczbę produktów w zakładzie pracy

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wynik
Wygląd	wzrokowo	wzrokowo	czysta, bezbarwna ciecz
Lepkość przy 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	1,9
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	60
Gęstość przy 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	770
Korozja na miedzi	DIN 51 759	3 godz przy 100 °C	1a

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych

Iloform PN 49

18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl