

AZOLLA AL



Nonfood Compounds
Program Listed H1

Oleje hydrauliczne



Nie palące oleje hydrauliczne przeznaczone do walcowni, odpowiednie do incydentalnego kontaktu z żywnością.

ZASTOSOWANIA

Układy hydrauliczne w walcowniach aluminium

- Zalecany do smarowania układów hydraulicznych, szczególnie w walcowniach aluminium, gdzie zanieczyszczenie krzyżowe olejów do tłoczenia standardowymi środkami smarowymi może powodować problemy z paleniem po wyżarzaniu.
- Gama **AZOLLA AL** została opracowana z niepalących olejów bazowych i wysokowydajnych dodatków zapewniających dobrą stabilność oksydacyjną i właściwości przeciwzużyciowe.
- Różne klasy lepkości sprawiają, że **AZOLLA AL** nadaje się do pracy w nisko i wysokociśnieniowych układach hydraulicznych.

ZALETY

Nisko palące

NSF H1

- Gama **AZOLLA AL** jest zestawiona z niepalących baz olejowych i specjalnych niepalących dodatków.
- Gama **AZOLLA AL** posiada właściwości niepalące wymagane w walcowniach aluminium lub metali kolorowych. Stosowanie **AZOLLA AL** redukuje potencjalne odpady produkcyjne.
- Oleje **AZOLLA AL** mają dobre właściwości przeciwzużyciowe i zapewniają wysoką odporność na korozję nawet w obecności wody.
- Wyróżniająca się stabilność termiczna olejów **AZOLLA AL** pozwala uniknąć tworzenia się osadów. Zaś dobra odporność na utlenianie umożliwiała dłuższy czas pracy oleju. Kompatybilne z konwencjonalnymi olejami hydraulicznymi.
- Oleje **AZOLLA AL** posiadają certyfikat FDA 21 CFR 178.3570
- Oleje **AZOLLA AL** mają również dobre właściwości deemułgujące.
- Oleje **AZOLLA AL** są klasy NSF H1. Są one zalecane do stosowania tam gdzie może zdarzyć się incydentalny kontakt z żywnością. Nie posiadają zapachu oraz nie zawierają związków aromatycznych.
- Oleje **AZOLLA AL** zostały opracowane specjalnie do aluminium, ale można je również stosować w walcowniach stali i metali kolorowych.

TYPowe WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	AZOLLA AL			
			15	22	32	46
Lepkość w 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	15	22	32	46
Lepkość w 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	4,2	5,5	7,6	9,9
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	207	220	218	212
Gęstość w 15 °C	ISO 12185	kg/m ³	831	834	838	842
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	>140	>140	>140	>140
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-18	-18	-18	-18
Korozja na miedzi, 3h, 100°C	ISO 2160	-	1a	1a	1a	1a
Ochrona przeciwkorozji	ISO 7120	-	ok	ok	ok	ok

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE
22-11-2019 (zastępuje 29-03-2017)
AZOLLA AL
1/1



Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej www.quick-fds.com.