



Główny Instytut Górnictwa

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1
40 - 166 KATOWICE



CERTYFIKAT NR B/2636/2018

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

WYDANY ZGODNIE Z PROGRAMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW NR PCDW-01

NAZWA I ADRES
POSIADACZA CERTYFIKATU: **FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice**

NAZWA WYROBU: **Oleje hydrauliczne Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150**

TYP (ODMIANY): **Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150**

KOD ICS: **75.120**

SYMBOL CN: **2710 19 83**

ZASTOSOWANIE: **W średnio i wysoko obciążonych układach napędu i sterowania hydraulicznego oraz w przekładniach maszyn i urządzeń przemysłowych, w tym także maszyn i urządzeń pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych**

PODSTAWOWE PARAMETRY: **Parametry wg dokumentacji wymienionej na str. 2 certyfikatu**

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W: **Instrukcji certyfikacji Głównego Instytutu Górnictwa Jednostki Certyfikującej w Katowicach, Nr BA-48 „Oleje hydrauliczne i napędowe”, uwzględniającej m. in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jedn.: Dz. U. z 2017r. poz. 2126 z późn. zm.) oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy**

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ
I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ: **Wg wykazu na str. 2 certyfikatu**

Certyfikat nie dotyczy pojemników (opakowań), w których wyrób wprowadzany jest do obrotu.

Certyfikat ważny jest w okresie od **16 marca 2018r.** do **15 marca 2021r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Z-ca Kierownika GIG-JC
KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wytobów-Katowice

mgr inż. Grzegorz Drabik



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZWA
KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej

dr inż. Dariusz Stefaniak

Katowice, dnia 16 marca 2018 r.

Strona 1/2

CERTYFIKAT Nr B/2636/2018

1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1. Karta Informacyjna olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice
- 1.2. Karta Charakterystyki „Oleje hydrauliczne Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice. Data opracowania: 2014.01.22. Aktualizacja: 2017-06-21. Wersja: 4.
- 1.3. Instrukcja bezpiecznego stosowania olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.
- 1.4. Analiza oceny ryzyka stosowania olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.
- 1.5. Warunki Techniczne wykonania, kontroli i odbioru olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice. Wydanie: 3. Data: 2017-12-12.
- 1.6. Wzór świadectwa jakości dla olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP 32; 46; 68; 100 i 150. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.
- 1.7. Wzory etykiet dla olejów hydraulicznych Jasol Hydraulic HM/HLP. FLUKAR Sp. z o.o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.

2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1. Sprawozdanie z badań Nr 0362/ZL/18 dotyczące oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP 32, produkcji FLUKAR Sp. z o.o. z Katowic. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. - Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych. Łędziny, dn. 17.01.2018r.
- 2.2. Sprawozdanie z badań Nr 0363/ZL/18 dotyczące oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP 68, produkcji FLUKAR Sp. z o.o. z Katowic. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. - Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych. Łędziny, dn. 17.01.2018r.
- 2.3. Sprawozdanie z badań Nr 0364/ZL/18 dotyczące oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP 150, produkcji FLUKAR Sp. z o.o. z Katowic. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. - Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych. Łędziny, dn. 17.01.2018r.
- 2.4. Sprawozdanie z badań Nr 0547/ZL/18 dotyczące oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP 32, produkcji FLUKAR Sp. z o.o. z Katowic. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. - Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych. Łędziny, dn. 24.01.2018r.
- 2.5. Sprawozdanie z badań Nr 0548/ZL/18 dotyczące oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP 150, produkcji FLUKAR Sp. z o.o. z Katowic. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. - Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych. Łędziny, dn. 24.01.2018r.
- 2.6. Ocena toksyczności i szkodliwości oleju hydraulicznego Jasol Hydraulic HM/HLP w klasach lepkości: 32; 46; 68; 100 i 150 w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych. Śląski Uniwersytet Medyczny Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej. Zabrze - marzec 2018r..

