

specjalty lubricants 

## Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Foodgrade syntetyczny smar hybrydowy do zastosowań w wysokich temperaturach

Numer pozycji S005141 Wersja 1.2 12/04/2025

### Informacje o produkcie

Eurol Grease HY-2/102 FD HT to w pełni syntetyczny smar hybrydowy, specjalnie opracowany do wysoko obciążonych łożysk narażonych na ekstremalnie wysokie temperatury. Dzięki zaawansowanej technologii Eurol SYNGIS Technology, ten smar oferuje doskonałą ochronę przed korozją i zużyciem, jednocześnie nie wysychając i zachowując swoją stabilność. Dlatego jest szczególnie odpowiedni do zastosowań z wysokimi temperaturami produkcji i ryzykiem wycieku oleju, takich jak piece, produkcja stali, łańcuchy, linie lakiernicze i produkcja ceramiki.

Dzięki innowacyjnej technologii dodatków, Eurol Grease HY-2/102 FD HT zapewnia niezrównaną efektywność energetyczną, nawet w najbardziej wymagających warunkach. Smar jest odporny na wodę, dobrze pompowalny w szerokim zakresie temperatur i gwarantuje długotrwałą wydajność.

Dzięki redukcji tarcia przyczynia się do niższego zużycia energii i zmniejszonej emisji CO<sub>2</sub>, co skutkuje bardziej efektywnym i zrównoważonym użytkowaniem. Ponadto, Eurol Grease HY-2/102 FD HT posiada certyfikat NSF H1, co czyni go odpowiednim do przypadkowego kontaktu z żywnością i odpowiednim do zastosowań w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, gastronomii, rolnictwie i uprawach.

### Korzyści z produktu

- NSF H1, 161482, Kosher i Halal certyfikowany – bezpieczny dla przypadkowego kontaktu z żywnością.
- Efektywność energetyczna – zmniejsza tarcie i optymalizuje zużycie energii.
- Wyjątkowa ochrona przed zużyciem i korozją – działa optymalnie pod dużym obciążeniem.
- Odporność na wodę i parę – zapobiega wypłukiwaniu przez wilgoć i parę.
- Szeroki zakres temperatur – stabilna wydajność w zmiennych warunkach.
- Nie wysycha i nie wycieka olej – zapobiega zanieczyszczeniu olejem na elementach w piecach.
- Bardzo stabilny na ścinanie – właściwości pozostają niezmienione przy intensywnym użytkowaniu.
- Doskonała przyczepność – dobrze przylega do powierzchni po nałożeniu.

### Aplikacja

- Łożyska w bardzo wysokich temperaturach do 240°C, z pikami do 270°C.
- Odpowiedni zarówno do zastosowań przemysłowych, jak i w przemyśle spożywczym.
- Automatemyczne systemy smarowania

### Instrukcje użytkowania

- Dokładnie oczyścić łożysko lub powierzchnię za pomocą Eurol Swift Clean 110 FD przed nałożeniem środka smarnego.
- Regularnie smarować.
- Skontaktuj się z lokalnym specjalistą ds. sprzedaży Eurol w celu uzyskania dodatkowych instrukcji i porad dotyczących zastosowań.

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.