

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Energooszczędny olej hydrauliczny

Numer pozycji E108840 Wersja 1.3 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 to energooszczędny, bezpopiołowy i bezcynkowy olej hydrauliczny oparty na stabilnym ścinaniu poprawiaczu VI. Dzięki temu, że poprawiacz VI jest stabilny na ścinanie i pozostaje taki, lepkość nie spadnie w dłuższym okresie.

Dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 może być stosowany w szerokim zakresie temperatur. Przy niskich temperaturach lepkość jest stosunkowo niższa, co zwiększa efektywność mechaniczną. Przy wyższych temperaturach Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 ma wystarczającą konsystencję, aby być pompowanym do przodu, co zapobiega wyciekaniu oleju w pompie (ewentualnie obejście), dzięki czemu nie musi być ponownie pompowany.

Oszczędność energii Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 jest najbardziej znacząca przy bardzo wysokich ciśnieniach roboczych i stosunkowo wysokich temperaturach systemu hydraulicznego.

Dzięki dobranej kombinacji olejów bazowych i dodatków, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 ma wyjątkowo długą żywotność dzięki doskonałej stabilności oksydacyjnej. Ponadto, części są doskonale chronione przed zużyciem, korozją i osadami.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w temperaturze 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	185	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	227 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-45 °C	ASTM D 97

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 niuanse.