

CHAMPION EP GEAR OIL ISO 46

Olej przeznaczony do przekładni przemysłowych wymagających ekstremalnej wytrzymałości ciśnienia i obciążenia. Parafinowa postać oleju bazowego zapewnia doskonały przebieg krzywej lepkość/temperatura i wysoką odporność na utlenianie i starzenie się. Korzystne właściwości mineralnego oleju bazowego są dodatkowo wzmocnione przez dodanie odpowiednich dodatków. Dodatki wysokociśnieniowe na bazie związków siarki i fosforu tworzą film na powierzchni zębów przekładni i wyjątkowo skutecznie zapobiegają zużyciu przekładni oraz zauważalnie zmniejszają tarcie. Specjalne dodatki antykorozyjne i przeciwpieniące uzupełniają skład tego oleju.

ZASTOSOWANIA

Olej ten jest zalecany do smarowania skrzyń biegów (smarowania przez kąpiel olejową, mgłę olejową lub obieg oleju) i jest szczególnie odpowiednia dla dużych obciążeń i wysokich temperatur. Produkt zaleca się również do stosowania w prowadnicach i przekładniach ślizgowych.

CECHY

Odporność na bardzo wysokie ciśnienia: doskonałe właściwości wysokociśnieniowe
Ochrona przed zużyciem i stabilność w zakresie utleniania: Odpowiednia ochrona układów

SPECYFIKACJA

AGMA	9005-E02	ISO	12925-1 CKC
AISE	224	ISO	12925-1 CKD
DIN	51517 CLP	DAVID BROWN	S1.53.101E

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	44
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	6.6
Indeks lepkości	ASTM D2270		101
A.N. [kolorymetrycznie]	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-27
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	224
Test F Z G	DIN 51354		12

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

