

Hipospec GL-4 80W/90

Olej przekładniowy

CHARAKTERYSTYKA

Oleje przekładniowe **Hipospec GL-4 80W/90** otrzymywane są z rafinowanych olejów mineralnych oraz pakietu dodatków uszlachetniających zapewniającego doskonałe własności przeciwzużyciowe, smarne, przeciwwzrostowe, przeciwwkorozyjne i antyutleniające.

ZASTOSOWANIA

Oleje przekładniowe **Hipospec GL-4 80W/90** przeznaczone są do smarowania przekładni mechanicznych: walcowych, stożkowych i hipoidalnych, pracujących w trudnych warunkach eksploatacji w szerokim zakresie prędkości i momentu obrotowego. Szczególnie polecane są do smarowania skrzyń biegów oraz przekładni głównych samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów oraz maszyn budowlanych, w których producent zaleca stosowanie oleju klasy GL-4.

Oleje **Hipospec GL-4 80W/90** są mieszalne i zamienne z olejami do mechanicznych przekładni samochodowych o podobnej klasie lepkości i jakości

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Parametry	80W/90
Lepkość kinematyczna w temp. 100 ⁰ C, [mm ² /s]	15,5
Wskaźnik lepkości	95
Temperatura płynięcia, [°C]	- 30
Temperatura zapłonu, [°C]	220
Odporność na pienienie [cm ³ /min.]:	
● w temp. 25 ⁰ C	10/0
● w temp. 95 ⁰ C	10/0
● w temp. 25 ⁰ C po badaniu w 95 ⁰ C	10/0
Własności smarne na aparacie czterokulowym, obciążenie zespawania, [daN]	320
Zawartość wody, %	nie zawiera
Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko – chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone na orzeczeniach laboratoryjnych dołączonych do każdej partii produktu.	

NORMY I SPECYFIKACJE

API: GL-4; MIL-L-2105; CS 3000; GM; Eaton; Ford SQM-2C-9008 A; MAN 341 Type E-1/Z-2; ZF TE-ML 02B/08/16A/17A/19A/19B; DIN 51517 part 3 CLP; ISO 12925-L-CKC/CKD; WT-SPEC-P-92 2 11.13.

PRZECHOWYWANIE

Oleje **Hipospec GL-4 80W/90** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych. W przypadku przechowywania beczek na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.