

Hipospec GL-4 80W Olej przekładniowy

CHARAKTERYSTYKA

Oleje przekładniowe **Hipospec GL-4 80W** otrzymywane są z wysokorafinowanych olejów mineralnych oraz pakietu dodatków uszlachetniających zapewniającego doskonałe własności przeciwzużyciowe, smarne, przeciwzatarciowe, przeciwkorozyjne i antyutleniające.

ZASTOSOWANIA

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Parametry	80W
Lepkość kinematyczna w temp. 100 ⁰ C, [mm ² /s]	9,5
Wskaźnik lepkości	90
Temperatura płynięcia, [°C]	-30
Temperatura zapłonu, [°C]	210
Odporność na pienienie [cm ³ /min.]: <ul style="list-style-type: none">• w temp. 25⁰C• w temp. 95⁰C• w temp. 25⁰Cpo badaniu w 95⁰C	10/0 10/0 10/0
Własności smarne na aparacie czterokulowym, obciążenie zespawania, [daN]	320
Lepkość Brookfield'a [mPa·s] w temp. -26 ⁰ C, nie większa niż	145 000
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 D; MAN 341 Type E-1/Z-2; MB 235.1; ZF TE-ML 02B/06L/08/16A/17A/19A; ISO L-CKC/CKD; DIN-CLP VG 68; WT-SPEC-P-92 2 11.13.

PRZECHOWYWANIE

Oleje **Hipospec GL-4 80W** 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.