

Compresso A/C POE

Olej do klimatyzacji pojazdów samochodowych

CHARAKTERYSTYKA

Oleje **Compresso A/C POE** to wysokiej jakości oleje syntetyczne, oparte na bazie poliestrów. Oleje do klimatyzacji charakteryzują się doskonałą odpornością termiczną, chemiczną oraz na utlenianie, a także bardzo wysokim wskaźnikiem lepkości i niską temperaturą płynięcia, co zapewnia olejom bardzo dobre własności reologiczne (lepkościowe) w ujemnych temperaturach. **Compresso A/C POE** są alternatywą dla olejów na bazie PAO oraz PAG. Olej **Compresso A/C POE** odznacza się wysoką biodegradowalnością i jest przyjazny dla środowiska.

ZASTOSOWANIA

Oleje **Compresso A/C POE** są przeznaczone do stosowania w układzie klimatyzacji pojazdów samochodowych. Oleje te cechują się wysoką higroskopijnością – tzn. pochłaniają wilgoć z powietrza, co oznacza że nie mogą być przechowywane w otwartych pojemnikach. Pozostawienie tych olejów przez dłuższy czas otwartych powoduje utratę ich właściwości. Oleje **Compresso A/C POE** są przeznaczone w szczególności do pojazdów hybrydowych które są zasilane przez wewnętrzny silnik elektryczny wysokiego napięcia. Oleje **Compresso A/C POE** nie mają negatywnego wpływu na działanie sprężarki, są odporne (do pewnego stopnia) na działanie zwarć elektrycznych. Oleje **Compresso A/C POE** są kompatybilne z czynnikiem chłodzącym R134a, nadają się również do stosowania w układach z czynnikiem chłodzącym R1234yf.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

PARAMETRY	POE 46	POE 68	POE 100
Wygląd zewnętrzny,	Klarowny, bezbarwny do jasnożółtej*		
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s,	46	66	98
Wskaźnik lepkości,	120		
Temperatura płynięcia, °C	-45	-40	-36
Temperatura zapłonu, °C	250	258	266
Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na orzeczeniach laboratoryjnych dołączonych do każdej partii produktu			

* dostępne w wersjach: z barwnikiem UV, jak i bez.

NORMY

WT-SPEC-AC-219 1 07.14.

PRZECHOWYWANIE

Oleje **Compresso A/C POE** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w pomieszczeniach zadanych. 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.