Karta techniczna

Shell *Coolant Longlife Concentrate*

Płyn chłodniczy w technologii kwasów organicznych / Koncentrat

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specyfikacje i dopuszczenia

- ASTM D3306, D4985, D6210 (spełnia wymagania)
- BS 6580 (spełnia wymagania)
- Cummins CES 14603, 14439 (spełnia wymagania)
- MB-Approval 325.3 (spełnia wymagania)
- Deutz DQC CB-14 (spełnia wymagania)
- Fiat 9.55523 (spełnia wymagania)
- Ford WSS-M97B44-D (spełnia wymagania)
- Saab B 040 1065 (spełnia wymagania)
- Liebherr MD1-36-130 (spełnia wymagania)
- Mazda MEZ MN 121 D (spełnia wymagania)
- DAF 74002 (spełnia wymagania)
- PSA GMW 3420 (spełnia wymagania)
- Renault 41-01-001/- -S Typ D (spełnia wymagania)
- Jaguar-Land Rover STJLR 651.5003, CMR 8229 (spełnia wymagania)
- VW TL-774 D, TL-774 F (spełnia wymagania)
- MAN 324 Typ SNF (spełnia wymagania)
- Wartsila DLP799861, 32-9011 (spełnia wymagania)
- Afnor NFR 15-601 (spełnia wymagania)
- JIS K2234 (spełnia wymagania)
- NC 956-16 (spełnia wymagania)
- SAE J1034 (spełnia wymagania)

Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z przedstawicielem Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Coolant Longlife Concentrate
Zawartość wody		%wag.	ASTM D1123	2.6
pH			ASTM D1287	8.5
Gęstość	@20°C	kg/m^3	ASTM D4052	1 117
Rezerwa alkaliczna			ASTM D1121	6
Temperatura zamarzania	50% roztwór wodny	°C	ASTM D1177	-37
Kolor			ocena wzrokowa	różowy

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- **Bezpieczeństwo pracy**

  Produkt nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

  Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

  Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

- **Ochrona środowiska**

  Zużyty płyn chłodniczy należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia. Nie wylewać do gleby, wód powierzchniowych ani kanalizacji.