



# 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<br>2.6                  |
| pH                     |                         | ASTM D1287<br>8.5                  |
| Gęstość                | @20°C kg/m <sup>3</sup> | ASTM D4052<br>1 117                |
| Rezerwa alkaliczna     |                         | ASTM D1121<br>6                    |
| Temperatura zamarzania | 50% roztwór wodny °C    | ASTM D1177<br>-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.