

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### Omega GEAR LS 80W90

#### ZASTOSOWANIE:

**Omega GEAR LS 80W90** to wysokiej jakości, wielosezonowy olej przekładniowy przeznaczony do eksploatacji w mechanicznych skrzyniach biegów samochodów osobowych, ciężarowych i autobusach pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, gdzie wymagane jest stosowanie oleju spełniającego wymagania klasy GL5 wg API.

Odpowiedni do zastosowania w pojazdach wysokoobciążonych, sprzęcie budowlanym oraz innych urządzeniach mechanicznych wyposażonych w przekładnie z ograniczonym poślizgiem tzw. LS – Limited Slip.

Ze względu na wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń jest rekomendowany do mostów napędowych pojazdów, co do których producent zaleca olej przekładniowy klasy API GL5.

#### Normy, specyfikacje

API: GL-5  
SAE: 90; 80W90  
MILL2105D  
MAN 342 M1  
MercedesBenz  
235.0  
Voith 3.325339  
Volvo 97310  
Volvo 97316

#### Właściwości fizyko-chemiczne: (wartości uśrednione)

Lepkość kinematyczna w 100°C: 15  
Wskaźnik lepkości: 94  
Temperatura płynięcia: -30°C  
Temperatura zapłonu: 220°C