

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 85W140 LS GL 5

Mineral oil composed of paraffinic base oils and selected additives based on sulfur-phosphorus. A special friction additive imparts to this oil the necessary properties to be used in differentials, which are equipped with a "limited-slip" mechanism.

### KÄYTTÖKOHEET

This oil is mainly used in all hypoid rear axles with a limited-slip mechanism.

### OMINAISUUDET

Frictional properties: easy gear shifting  
Anti-wear protection: long transmission life

### LUOKITUKSET

API	GL-5	MIL	L-2105 D
MIL	L-2105 C		

### TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.905
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	415
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	26.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		86
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-18
Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	100000
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	215

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

