

# VIGOGREASE REO

VIGOGREASE REO は、合成炭化水素油と精製鋳油を基油に有機モリブデンを配合した、耐圧・耐摩耗性を発揮するリチウムグリースです。特に、ちょう度を軟らかくしておりますので、減速機の複雑な潤滑部へ効率よく流入し、効率の改善や潤滑寿命の延長を図ることが出来ます。

## 一般性状表

危険物分類	指定可燃物
使用温度範囲	-40℃ ⇔ 130℃

試験項目	試験方法	VIGOGREASE REO
増ちょう剤	-----	リチウム石けん
基油	-----	合成炭化水素油 + 鋳油
基油動粘度 (40℃) <span style="float:right">mm<sup>2</sup>/s</span>	JIS K 2220 23.	81.3
外観	-----	黄褐色流動状
混和ちょう度	JIS K 2220 7.	385
滴点 <span style="float:right">℃</span>	JIS K 2220 8.	190
銅板腐食 (100℃, 24h)	JIS K 2220 9.B	合格
蒸発量 (99℃, 22h) <span style="float:right">質量%</span>	JIS K 2220 10.	1.00
酸化安定度 (99℃, 100h) <span style="float:right">kPa</span>	JIS K 2220 12.	20
混和安定度	JIS K 2220 15.	400
低温トルク (-30℃) mN・m	JIS K 2220 18.	起動トルク 220
		回転トルク 32
高速四球式耐荷重性能 N	ASTM D 2596	L.N.S.L. 1236
		W.P. 3089
		L.W.I 520

06/09

注) 記載の数値は代表性状値であり、規格値ではありません。



**協同油脂株式会社**

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座2-16-7(電通恒産第3ビル)  
TEL. (03)3543-5813 FAX. (03)3545-6259  
URL <http://www.kyodoyushi.co.jp>

# VIGOGREASE RE0

VIGOGREASE RE0 is EP lithium grease with excellent wear resistance. It is based on hydrocarbon oil and refined mineral oil, and contains organic molybdenum compound. This soft grease effectively reaches to sophisticated lubrication points of reduction gears, providing improved efficiency and extended lubrication life.

## Typical Property

Operating Temperature: -40°C ↔ 130°C

Test Item	Test Method	VIGOGREASE RE0
Thickener	—————	lithium soap
Base oil	—————	synthetic hydrocarbon + mineral oil
Base oil kinematic viscosity @40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	81.3
Appearance	—————	yellowish brown, semi - fluid
Worked penetration	ASTM D 217	385
Dropping point, °C	ASTM D 566	190
Copper strip corrosion (100°C, 24h)	ASTM D 4048	Pass
Evaporation loss, mass% (99°C, 22h)	ASTM D 972	1.00
Oxidation stability, kPa (99°C, 100h)	ASTM D 942	20
Worked stability	FTMS 791C-313	400
Low-temp. torque, mN·m	(-30°C) starting running ASTM D 1478-63	220 32
Four-ball EP, N	L.N.S.L. W.P. L.W.I ASTM D 2596	1236 3089 520

● 06/09

Notes: \*The product is designated as combustible material.  
 \*The above figures are typical measurements and not representing specification.



**協同油脂株式会社**

本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座2-16-7(電通恒産第3ビル)  
 TEL. (03) 3543-5813 FAX. (03) 3545-6259  
 URL <http://www.kyodoyushi.co.jp>