



GIỚI THIỆU THẾ HỆ MỚI

Shell OMALA® S2 GX - Dầu Bánh Răng

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

CÔNG TY SHELL VIỆT NAM TNHH – KÊNH CÔNG NGHIỆP

TÓM TẮT

NỘI DUNG	CHI TIẾT	Trang
1. Giới thiệu thể hệ mới	Đặc tính kỹ thuật – Những lợi ích chính	03
2. Kế hoạch chuyển đổi sản phẩm	Danh mục sản phẩm – Thời gian chuyển đổi	04
3. Hình ảnh sản phẩm cũ và mới	Màu sắc – Nhãn sản phẩm	05
4. Thông báo và các tài liệu hỗ trợ	Thư thông báo cho khách hàng – Tờ rơi – Bảng thông tin kỹ thuật sản phẩm (TDS)	06

GIỚI THIỆU NHỮNG CẢI TIẾN MỚI CỦA OMALA S2 GX

Đặc tính kỹ thuật – Những lợi ích chính

- **Được chấp thuận sử dụng** của tất cả các Nhà Sản Xuất thiết bị trên khắp thế giới (Được **Siemes AG** khuyến nghị sử dụng cho các bộ bánh răng của Flender).
- Chống **tạo bọt*** kể cả khi nhiễm tạp chất (như bụi bẩn)
- Nâng cao độ ổn định **Ôxi hóa*** kéo dài tuổi thọ dầu
- Cải thiện chống **mài mòn và vi rỉ*** giúp kéo dài tuổi thọ hộp số
- Giảm **chi phí vận hành***



Shell Omala S2 GX 220

Dầu Bánh răng Công nghiệp

Shell Omala S2 GX là loại dầu chịu cực áp (EP) chất lượng cao, chủ yếu dùng bôi trơn các hộp số công nghiệp tải trọng nặng. Sự kết hợp giữa các khả năng mang tải cao, bảo vệ chống vi rỉ, tương thích với gioăng phớt & sơn đã mang lại tính năng tuyệt hảo trong các hộp số kín công nghiệp.



Technical Data Sheet

- Bảo vệ đặc biệt
- Chống ôxi hóa
- Chống mài mòn & vi rỉ
- Chống ăn mòn & tạo bọt

**So với Shell Omala S2 G thế hệ trước và các sản phẩm tương đương ngoài thị trường

KẾ HOẠCH CHUYỂN ĐỔI SẢN PHẨM: Shell Omala S2 G & Omala F → Shell Omala S2 GX

1. Danh mục sản phẩm

Hiện tại		Mới	Bao bì	Nơi sản xuất
Omala S2 G 68	→	Omala S2 GX 68	209L	Việt Nam
Omala S2 G 100	→	Omala S2 GX 100	209L	Việt Nam
Omala S2 G 150	→	Omala S2 GX 150	209L	Việt Nam
Omala S2 G 220	→	Omala S2 GX 220	20L & 209L	Việt Nam
Omala S2 G 320	→	Omala S2 GX 320	209L	Việt Nam
Omala F 320				
Omala F 320 Wind	→	No change	20L	Thái Lan
Omala S2 G 460	→	Omala S2 GX 460	209L	Việt Nam
Omala F 460				
Omala S2 G 680	→	Omala S2 GX 680	209L	Việt Nam
Omala S2 G 1000	→	Omala S2 GX 1000	209L	Thái Lan

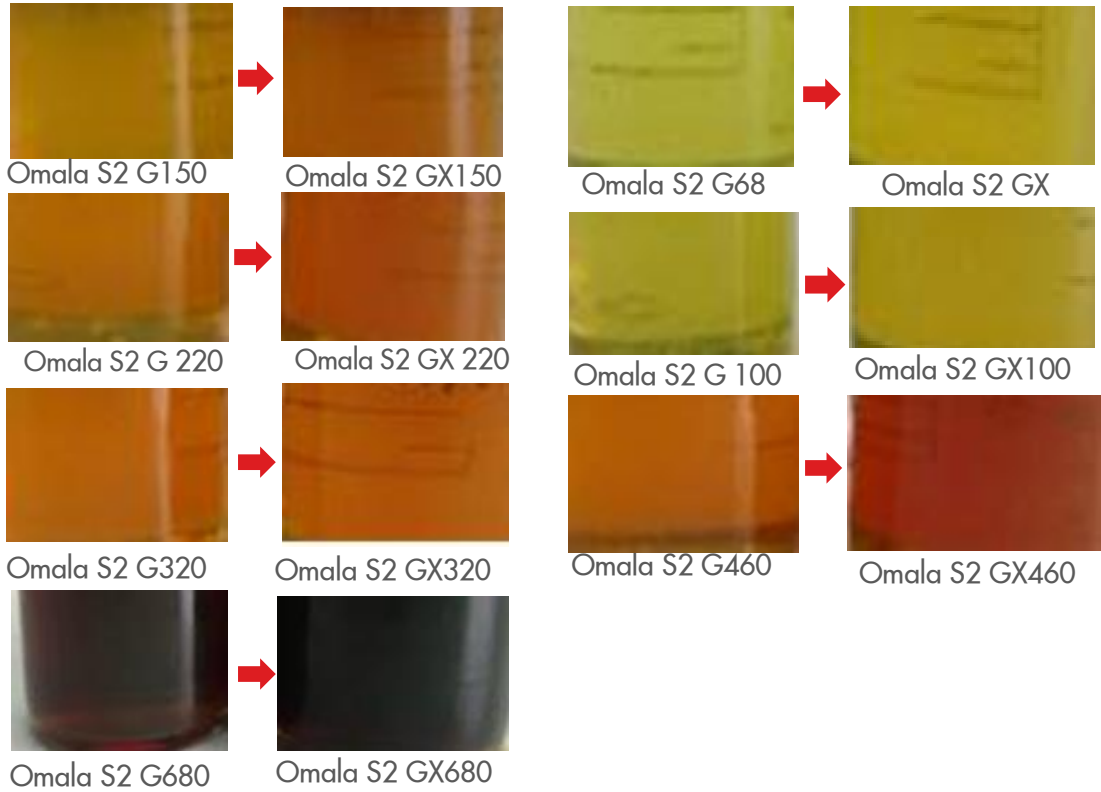
2. Thời gian chuyển đổi

Chuyển đổi ở tất cả nước	Thời gian
Shell Omala S2 GX bắt đầu bán	Tháng 8/ 2018
Chuyển đổi dần theo từng sản phẩm	Bán hết sản phẩm cũ sẽ chuyển sang sản phẩm mới theo từng sản phẩm và bao bì.
Bỏ mẫu • Omala F320, & 460	Q1 2018

HÌNH ẢNH: Shell Omala S2 GX

Màu sắc và Nhãn

■ Shell OMALA S2® GX có màu sắc hơi sẫm hơn so với Shell OMALA S2 G



Shell Omala S2 GX 150
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Ứng dụng công nghiệp

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 209 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

Shell Omala S2 GX 320
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Chống ăn mòn và rỉ sét * Chống ăn mòn và rỉ sét

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 209 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

Shell Omala S2 GX 220
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Chống ăn mòn và rỉ sét

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 20 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

Shell Omala S2 GX 680
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Ứng dụng công nghiệp

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 209 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

Shell Omala S2 GX 68
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Ứng dụng công nghiệp

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 209 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

Shell Omala S2 GX 460
Dầu Bánh Răng Công Nghiệp

* Bảo vệ vượt trội * Chống ăn mòn và rỉ sét

Từ chuẩn kỹ thuật:
Được Siemens MD chấp thuận sử dụng cho bộ bánh răng của FLENDER

Thành phần: Dầu gốc và phụ gia
Cảnh báo sức khỏe: Tránh tiếp xúc lâu dài hay hít tạt với da. Nếu nuốt phải, gọi bác sĩ hay trung tâm y tế. Dùng cốc giấy lọc.

Cảnh báo môi trường: Bảo vệ môi trường và xã hội hợp lý. Băng hướng dẫn an toàn sử dụng sản phẩm được cung cấp cho người sử dụng theo yêu cầu.

Bảo quản: Tôn 100 neri khô ráo, sạch, thoáng mát và nhiệt độ dưới 50°C.

Hàng dẫn sử dụng: Hệ thống bánh răng kim trong công nghiệp
Số kỹ thuật: 1800 1140
Giới hạn việc: Thứ 2 - Thứ 6, 8.00-17.00
Email: shelltechnical-vn@shell.com

Thích thực ở 20°C: 209 L

Sản xuất và đóng gói tại Việt Nam

Số lô sản xuất: XXXXXXXX
Ngày sản xuất: 20240811

Shell Omala là một thương hiệu của Shell Brands International AG. Sản xuất theo giấy phép của Shell Brands International AG.

THÔNG BÁO VÀ CÁC TÀI LIỆU HỖ TRỢ:

Thư thông báo cho Khách Hàng

- Bảng tiếng Anh
- Bảng tiếng Việt

Bảng thông tin kỹ thuật : <http://www.epc.shell.com/>

Shell Product Catalogue

Product Catalogue: Vietnam - Shell lubricants

Select a product to see more information

Search Results: omala S2 GX

Products	Application	Results 1 - 8 of 8			
Product Name	Description	Global Product Code	MSDS	TDS	
Shell Omala S2 GX 100	Industrial Gear Oils	001F1173	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 1000	Industrial Gear Oils	001F1184	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 150	Industrial Gear Oils	001F1174	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 220	Industrial Gear Oils	001F1177	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 320	Industrial Gear Oils	001F1179	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 460	Industrial Gear Oils	001F1182	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 68	Industrial Gear Oils	001F1172	EN VI	VI	
Shell Omala S2 GX 680	Industrial Gear Oils	001F1183	EN VI	VI	

TỜ RỜI

- Bảng tiếng Anh – Đã có
- Bảng tiếng Việt – Sẽ có vào cuối tháng 8

FROM MICROPITTING RESISTANCE TO LOWERING THE COST OF OWNERSHIP

SHELL OMALA S2 GX MAKES IT POSSIBLE

Shell Omala S2 GX is designed to provide

- longer oil life
- better load-carrying capacity and wear protection
- excellent system efficiency.

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

ASKING MORE OF GEAR OILS

Gearboxes are becoming smaller with higher power outputs and tougher operating conditions. At the same time, equipment manufacturers expect longer oil service lives. This means that less oil has to work harder for longer.

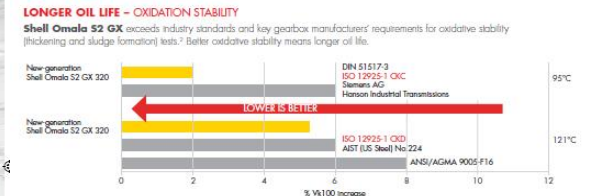
REDUCING TOTAL COST OF OWNERSHIP

Gearbox reliability can be compromised by

- wear, including micropitting
- bearing and seal failures
- particulate, air and water contamination.

Shell Omala S2 GX can help to reduce the total cost of gearbox ownership. It exceeds industry and key gearbox manufacturers' specifications to deliver improved oxidation stability, anti-scuffing protection, micropitting resistance, water separation, foam control and seal reliability compared with previous-generation oils.¹

You can help to reduce your total cost of ownership further with technical services such as Shell LubMatch and Shell LubeCoach.



LONGER OIL LIFE – SHEAR STABILITY

Loss of life through mechanical shearing can be a challenge for higher viscosity oils. In tests,³ Shell Omala S2 GX 680 had superior shear resistance compared with a previous generation ISO 680 oil.

LONGER COMPONENT LIFE

Shell Omala S2 GX helps to deliver long component life through its antiwear performance, including excellent

- anti-scuffing performance. All viscosity grades of Shell Omala S2 GX pass stage 13 of the FZG scuffing test⁴ at standard and double speeds, even the lowest viscosity oil, Shell Omala S2 GX 68.
- load-carrying capacity to provide long component life, including in arduous, low-speed and high-torque conditions
- micropitting resistance. Shell Omala S2 GX delivers improved and robust performance in micropitting tests.⁵



Q&A

