

# SHELL OMALA S2 GX: BEITRAG ZUR SENKUNG DER LEBENSZYKLUS-GESAMTKOSTEN VON GETRIEBEN



Bei gleicher Leistung und gleichem Drehmoment...

**70%** leichter

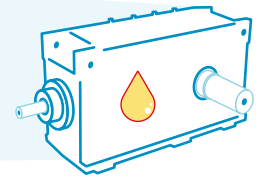
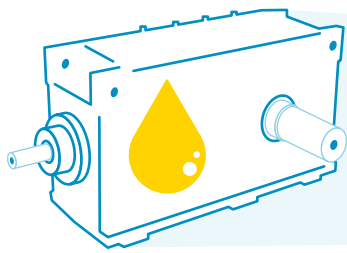
Höhere Betriebstemperaturen

Längere Öllebensdauer

**30%** geringeres Schmierstoffvolumen

Weniger Öl bei längerer Ölstandzeit und härteren Betriebsbedingungen

**ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN**



Anforderungen an Dichtungsmaterial, Lacke und Klebstoffe sind stark gestiegen

1950 1955 1960 1965 1970 1975 1980 1985 1990 1995 2000

Minderwertiges Öl  
Mangelhafte Wartung



Verschleiß und Graufleckentragfähigkeit



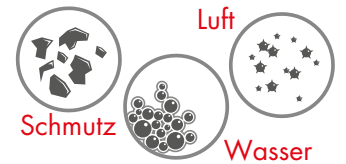
Lagerausfall



Dichtungsausfall

40% aller Dichtungsausfälle sind auf Ölkompatibilitätsprobleme zurückzuführen

Kontaminierung



**VERMINDERTE ZUVERLÄSSIGKEIT, ERHÖHTE KOSTEN**

Strengere Spezifikationen der Maschinenhersteller

**Längere Ölstandzeit**  
(trägt zur Steigerung von Betriebszeiten und Produktivität bei)

**Besserer Verschleißschutz und höheres Lastragevermögen**  
(tragen zur Senkung ungeplanter Stillstände sowie der Kosten für Wartung und Ersatzteile bei)

**Verbesserte Systemeffizienz**  
(trägt zur Senkung der Betriebskosten bei)



**Shell Omala S2 GX**



Shell LubeCoach

Shell LubeAnalyst



**NIEDRIGERE LEBENSZYKLUS-GESAMTKOSTEN**

Alle Angaben verglichen mit Industriestandards

**SHELL LUBRICANTS**  
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Erhältlich bei Haberkorn – Schmierstoff-Exklusivpartner von Shell  
www.haberkorn.com, info.schmierstoffe@haberkorn.com, +43 1/74 074-1771

**HABERKORN**  
EINFACH BESSER