

SHELL OMALA S2 GX: BEITRAG ZUR SENKUNG DER TOTAL COST OF OWNERSHIP VON GETRIEBEN



Bei gleicher Leistung und gleichem Drehmoment...

70% leichter

Höhere Betriebstemperaturen



Längere Öllebensdauer

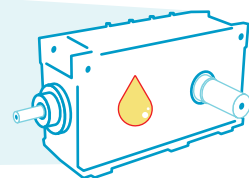
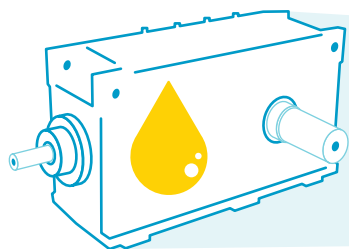


30% geringeres Schmierstoffvolumen

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



Luft



Wasser

VERMINDERTE ZUVERLÄSSIGKEIT, ERHÖHTE KOSTEN

Strengere Spezifikationen der Maschinenhersteller

Längere Ölstandzeit

(trägt zur Steigerung von Betriebszeiten und Produktivität bei)

Besserer Verschleißschutz und höheres Lasttragevermögen

(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 TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP)