

Gas-to-liquid (GTL)
Fischer-Tropsch
Hartwachs
aus eigener
Produktion



SASOL

ASPHALT ADDITIVE

SASOBIT

- ✓ Ermöglicht den Bau dichter und verformungsbeständiger Asphalte
- ✓ Verlängert die Nutzungsdauer
- ✓ Erlaubt die Temperaturreduzierung und erleichtert die Verarbeitbarkeit
- ✓ Erhöht die Prozesssicherheit
- ✓ Ermöglicht die frühere Verkehrsfreigabe

SASOBIT LC

- ✓ GTL Fischer-Tropsch Hartwachs mit deutlich weniger CO₂ Emissionen
- ✓ Bietet Vorteile bei der Umweltproduktdeklaration von Asphalt (EPD)
- ✓ Gleichwertige Performance wie **SASOBIT**

Mehr
Nachhaltigkeit
durch den
Einsatz von
SASOBIT LC

SASOBIT REDUX

- ✓ Zusatz zur Temperaturabsenkung von Asphalt gemäß BASt Pilotproduktliste TA
- ✓ Erlaubt die Temperaturreduzierung und erleichtert die Verarbeitbarkeit
- ✓ Erhöht die Prozesssicherheit
- ✓ Praktisch kein Einfluss auf die Steifigkeit von Bitumen und Asphalt

Produktvergleich

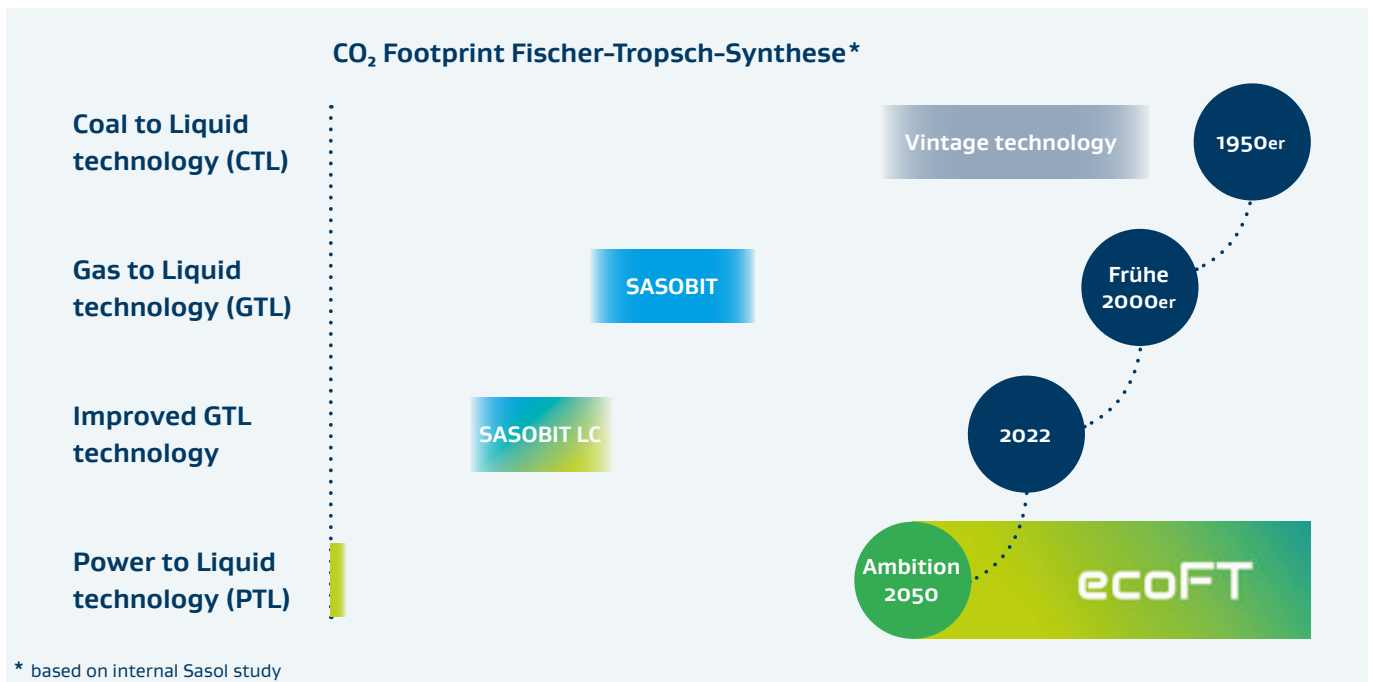
Daten	SASOBIT	SASOBIT LC	SASOBIT REDUX
Erstarrungspunkt °C	100–110	96–100	72–83
Penetration (25°C) 0,1 mm	0–2	0–3	16–30

Einfluss auf Bindemittel	SASOBIT*	SASOBIT LC*	SASOBIT REDUX
Reduzierte Viskosität im Herstellungs- und Verarbeitungstemperaturbereich	●●	●●	●●●
Höhere Steifigkeit im Gebrauchstemperaturbereich	●●	●●	
Einfluss auf Erweichungspunkt, Äqui-Schermodultemperatur und Penetration (25°C)	●●	●●	○

* Finden Verwendung in den VL Bindemitteln gemäß der Technischen Regelwerke.

Anwendung	SASOBIT	SASOBIT LC	SASOBIT REDUX
Bessere Verarbeitbarkeit	●●	●●	●●●
Temperaturabsenkung (Warm Mix/NTA)	●●	●●	●●●
Höhere Prozesssicherheit	●●	●●	●●●
Größeres Verdichtungszeitfenster			●●
Frühere Verkehrsfreigabe	●●	●●	●
Hochstandfeste Asphalte	●●	●●	

Nachhaltigkeit	SASOBIT	SASOBIT LC	SASOBIT REDUX
Reduzierter CO ₂ Footprint	●	●●●	●●
Erhöhte Zugabe von Ausbaupasphalt	●	●	●●



KONTAKT www.sasol.com

Sasol Chemicals
Performance Solutions
Asphalt Additives

Sasol Chemicals
 Anckelmannsplatz 1
 20537 Hamburg
 Deutschland

Ansprechpartner:
Sascha Becker
Yasemin Hansen

Rainer Schröter
Carsten Oelkers

Internet & E-Mail:
www.sasobit.de
sasobit@de.sasol.com



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen entsprechen dem Wissens- und Erfahrungsstand von Sasol zum Zeitpunkt der Erstellung. Wir behalten uns vor, in Folge von technischen Fortschritten oder Entwicklungen jederzeit Änderungen an diesem Dokument oder an den darin beschriebenen Produkten vornehmen zu können. Die genannten Informationen begründen keine Haftung oder rechtliche Verantwortlichkeit unsererseits, auch nicht im Hinblick auf bestehende Patentrechte dritter Parteien. Insbesondere implizieren diese Informationen keine Gewährleistungen oder Garantien in einem rechtlichen Sinne. Kunden werden nicht von ihrer Verpflichtung befreit, eingehende Produkte sorgfältig zu prüfen und zu testen. Alle unsere Geschäftsvorgänge unterliegen ausschließlich unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.