

SHELL PANOLIN für die Landwirtschaft

Leistung und Nachhaltigkeit im Gleichgewicht



Gründe für Shell PANOLIN



Die Welt in Bewegung halten

Schmierstoffe spielen eine wichtige Rolle, damit unsere Anlagen jetzt und in Zukunft effizient arbeiten.



Gesteigerte Nachfrage

Mit dem weltweit steigenden Bedarf an Mobilität sowie Bau- und Industrieprodukten steigt auch die Nachfrage nach Schmierstoffen.



Weniger Umweltbelastung

Die Umweltauswirkungen von Schmierstoffen müssen an diese steigende Nachfrage angepasst werden.



Die wichtigsten Herausforderungen



Einhaltung der weiterentwickelten Normen und Vorschriften



Verbesserung der CO₂-Bilanz und effizienterer Umgang mit Ressourcen



Schutz empfindlicher Ökosysteme durch Vermeidung von Boden-, Wasser- und Luftverschmutzung



Optimierte Erträge und niedrige Betriebskosten bei gleichzeitiger Verringerung der Umweltbelastung



Dauerhafte Verfügbarkeit der Geräte und Maschinen in der wichtigen Pflanz- und Erntezeit



Technologie

Die biologisch abbaubaren Schmierstoffe von Shell PANOLIN schützen die Maschinen und bieten eine Auswahl für Kunden, die greifbare Erfolge im Sinne der Nachhaltigkeit erzielen wollen.

Mit den Hochleistungsschmierstoffen von Shell PANOLIN lassen sich die Maschinen ohne Kompromisse nutzen.



Mehr Leistung, weniger Ressourcenverbrauch



Stärkere Regularien, weniger Risiko



Mehr Produktivität, weniger Umweltbelastung

Shell hat in Zusammenarbeit mit Industriepartnern, OEM und Kunden eine Vielzahl von biologisch abbaubaren Hochleistungsschmierstoffen entwickelt.



Leistung und Schutz

Die biologisch abbaubaren Hochleistungsschmierstoffe von Shell PANOLIN haben sich seit Jahrzehnten in der Landwirtschaft bewährt.

Biologisch abbaubar:

Wir bieten unseren Kunden eine große Auswahl an biologisch leicht abbaubaren Schmierstoffen und Fetten mit geringer Ökotoxizität, darunter auch umweltverträgliche Schmierstoffe (EALs), die mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert sind.^{1,2}

Ausgezeichneter Schutz der Maschinen:

Biologisch abbaubare Schmierstoffe, die einen hervorragenden Schutz der Maschinen unter herausfordernden Bedingungen gewährleisten.

Verlängerte Lebensdauer des Öls:

Mit der Shell PANOLIN Serie lassen sich Geräte ohne Kompromisse betreiben – insbesondere mit unserem S4 und höher.^{3,4,5}



SHELL PANOLIN für die Landwirtschaft

Anwendungsleitfaden

Komponente	Empfehlung von Shell
1	Hydrauliksysteme Shell PANOLIN S4 HLP Synth (oder EAL) 46, Shell PANOLIN S2 Hydraulic EAL 46, 68
2	Achsen Shell PANOLIN S4 Gear EAL 150* Shell PANOLIN S4 Gear 150*
3	Bolzen, Lager und Zugbolzen Shell PANOLIN S5 Grease EAL V120P 2 Shell PANOLIN S5 Grease EAL V320 2
4	Achsantriebe Shell PANOLIN S4 Gear RS 80W90
5	Getriebe Shell PANOLIN Biofluid SBH-N Shell PANOLIN Biofluid ZFH
6	Hochleistungs- Dieselmotorenöle Shell PANOLIN Biomot LX 10W-40

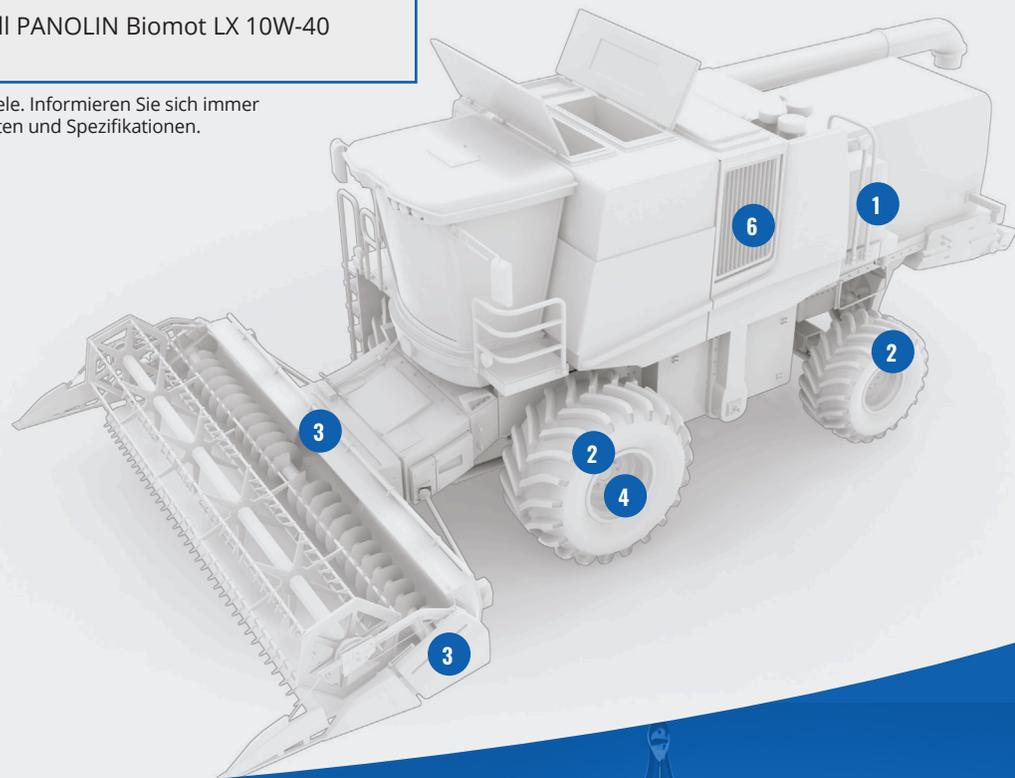
Die Produktempfehlungen sind lediglich typische Beispiele. Informieren Sie sich immer in der Herstelleranleitung zu den erforderlichen Produkten und Spezifikationen.

* Für arktische Umgebungen ISO VG 100.

Welche Produkte sollten verwendet werden?

Die Verringerung der Umweltauswirkungen durch kritische Vorgänge bedeutet nicht, dass Sie Kompromisse bei Produktivität oder Sicherheit eingehen müssen.

Shell verfügt über ein breites Produktportfolio, das für eine Vielzahl von Betriebsbedingungen und Einsatzbereichen entwickelt wurde. Dazu gehören auch Schmierstoffe, die sich besonders für umweltsensible Bereiche und Arbeiten in oder am Wasser eignen.



Mit den Services, die Shell zum Thema Schmierstoffe anbietet, lässt sich der CO₂-Ausstoß verringern und die betriebliche Effizienz steigern.

**SICHERN SIE SICH JETZT IHR
INDIVIDUELLES ANGEBOT:**

Tel: 02957/984940

info@schmolke-schmierstoffe.de

