



High Vi Technology

Der extrem hohe und natürliche Viskositätsindex sorgt für einen dauerhaften Mehrbereichscharakter und größte Energieersparnis.

High Oleic Technology

Die innovative Estertechnologie garantiert maximale Standzeiten durch extreme Alterungsstabilität.



Artikel-Nummer: 5.360.000

SunLub® UltraMobil

Eigenschaften

SunLub® UltraMobil ist ein auf selektierten High Oleic Estern basierendes Hochleistungs Hydraulik Fluid für den Einsatz in der Mobilhydraulik. SunLub® UltraMobil ist mineralöl-basierten Hydraulikölen deutlich überlegen hinsichtlich Schmiereigenschaften, Verschleißminderung und Druckstabilität. Der hohe Viskositätsindex garantiert zusätzlich eine Absenkung der Arbeitstemperatur. Daraus ergibt sich ein sehr hohes hydromechanisches Energieeinsparungspotential.

Einsatzbereiche

SunLub® UltraMobil ist besonders geeignet für den Einsatz in umweltsensiblen Bereichen wie Schwimmbaggern oder Schleusen, wo hohe technische Anforderungen gestellt werden. SunLub® UltraMobil eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Bau- und Werkzeugmaschinen jeglicher Art. Besonders in der Forstwirtschaft, wo modernste Harvester unter schwierigsten Bedingungen zum Einsatz kommen, empfiehlt sich die Verwendung von SunLub® UltraMobil.

Ihre Vorteile

High Vi Technology	Schnelles und direktes Ansprechen der Hydraulik. Absenkung der Arbeitstemperatur. Dauerhafter Mehrbereichscharakter.
High Oleic Technology	Verlängerte Standzeiten. Optimaler Verschleißschutz. Ausgezeichnetes Druck-Viskositätsverhalten.
Auf Basis Nachwachsender Rohstoffe	Leicht biologisch abbaubar. Reduziert CO ₂ -Emissionen. Nachhaltiger Umweltschutz.

Daten

ISO VG	DIN ISO 3448	46
Legierungstyp	DIN 51 524 / 51 517	HLP 32 - 68; HVLP 32
Spezifikation	ISO 15380 / VDMA	HEES 46
V100	DIN 51 562-T1	7,84 mm ² /s
Viskositätsindex VI	ISO 2909	>195
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	> 70%
Nachwachsender Rohstoffe		> 50%

Freigaben / Spezifikationen

Übertrifft die Anforderungen nach VDMA, Schwedischer Standard 15 54 34 für „Class A/V“ Öle, US Steel 136 - ASTM 4172 und ASTM D2783 sowie US Steel 222 ASTM D 2893. Erfüllt die Füllvorschriften nach Palfinger für Bio Schmierstoffe.

Bitte beachten Sie unsere verfügbaren Anwendungs-Technischen Hinweise