



AVIA

BANTLEON

AVIA SYNTOFLUID PE-B

Hochleistungshydrauliköl auf PAO-Basis

AVIA SYNTOFLUID PE-B ist ein Hochleistungshydrauliköl für verlängerte Ölwechselfristen. Neben der sehr guten Performance ist das Öl zudem biologisch abbaubar (gem. CEC-L-33-A-93 / CEC-L-103-12) für schwer wasserlösliche Öle >80 % (21 Tage) und kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen biologisch abbaubare Schmierstoffe gefordert werden. Diese CEC-Prüfmethode betrachtet direkt das Verschwinden des Öles bis zur Abbaustufe der Wasserlöslichkeit. Die Felderprobung des Mediums ist längst erfolgt und das Produkt hat sich in unterschiedlichsten Einsätzen bewährt. Von stationären Anlagen im Stahl-/Wasserbau, Werkzeug- und Spritzgussmaschinen, über den Einsatz in Schneefräsen bis hin zur Anwendung in Forstmaschinen und Erdbewegung-/Tiefbaugeräten.



Leistungsmerkmale:

- sehr gutes Kaltstartverhalten bis -40°C / keine langen Warmlaufphasen erforderlich
- Mischbarkeit mit Mineralöl wie Mineralöle untereinander
- keine Aggressivität gegenüber Dichtungen und Schläuchen
- keine Hydrolyseinstabilität bei Anwesenheit von Wasser / keine Wasserfilter nötig
- sehr gute Temperatur-/Viskositätseigenschaften
- Kraftstoffeinsparpotenzial bei Bauteilschonung
- geeignet für Bereiche, in denen biologisch abbaubare Schmierstoffe gefordert werden (gem. CEC-L-33-A-93 / CEC-L-103-12 $\geq 80\%$ / 21 Tage)



AVIA SYNTOFLUID PE-B