

### TWS Bio Synthetic 460

OK TWS Bio Synthetic 460 is een biologisch afbreekbare tandwielkastolie die is ontwikkeld om te voldoen aan de meest veeleisende omstandigheden. De volledig verzadigde synthetische esters bieden een zeer goede thermische stabiliteit, waardoor de olie in een breed temperatuurbereik inzetbaar is en een lange levensduur heeft. De geavanceerde additieven zorgen voor superieure EP en AW prestaties en uitstekende corrosie- en oxidatiebescherming.

#### Toepassing

OK TWS Bio Synthetic 460 kan worden toegepast wanneer een minerale tandwielkastolie niet meer voldoet, technisch of ecologisch. Bijvoorbeeld wanneer sprake is van zeer hoge of zeer lage temperaturen, hoge druk of schokbelasting, mogelijke verliezen in het milieu of wanneer speciale eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

Door de uitstekende smerende werking zijn er lage wrijvingsverliezen, lager energieverbruik en minder opwarming. Dit zorgt voor verlengde levensduur van componenten en een verversingsinterval die tot 5 maal langer is dan mineraal.

#### Eigenschappen

- Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit
- Zeer goede smerende werking en stabiele smeefilm
- Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- Betrouwbare bescherming tegen roest en corrosie
- Superieure resultaten in wrijvings- en slijtagetesten
- Goede prestaties bij lage temperaturen
- Minder afzettingen en residuen.

#### Gemiddelde analysecijfers

ISO VG		460
Dichtheid	15 °C	min. 0.935 - max. 0.96 kg/l
Viscositeit	40 °C	460,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit	100 °C	45,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeits Index		153
Vlampunt C.O.C. (open)		250 °C
Vloeipunt		-30 °C

#### Specificaties

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 12925
- AGMA 9005-F16
- US Steel 224
- FZG ≥ trap 13
- OECD 301D > 60%

#### Verpakkingen

205 L

#### Brandstoffen en smeermiddelen

OK  
Wethouder Buitenhuisstraat 7  
7950 AD Staphorst  
0522 239 999

#### Tankstations en tankpassen

OK  
Verlengde Poolseweg 32  
4818 CL Breda  
076 207 9909

[www.ok.nl](http://www.ok.nl)

Hiermee vervalt alle voorgaande productinformatie. Op alle leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. De fabrieksvorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.