

Productnaam: **AVILUB RSX SYNTHETIC**

AVILUB RSX SYNTHETIC is een synthetische tandwielkastolie op basis van synthetische koolwaterstoffen (PAO's), waaraan speciale additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een natuurlijke hoge viscositeitindex
- uitstekende hoge en lage temperatuur eigenschappen
- zeer goed bestand tegen hoge drukken en stotende belasting
- een goede bescherming tegen 'micro pitting'
- zeer grote weerstand tegen corrosie en oxidatie
- lange levensduur
- sterke vermindering van wrijvingsverliezen

AVILUB RSX SYNTHETIC is uitermate geschikt voor het smeren van zwaar belaste mechanische overbrengingen en voor lagersystemen met een hoge thermische belasting. In vergelijking met minerale tandwielkastolie is een aanzienlijke verlenging van de verversingstermijn mogelijk. AVILUB RSX SYNTHETIC is mengbaar met minerale olie, waardoor geen speciale werkwijze vereist is.

## Specificaties :

AGMA 9005-F16 (AS)  
 AIST (US Steel) 224  
 David Brown S1.53.106  
 DIN 51517-3 CLP  
 ISO 12925-1 Type CKD

## Standaardanalyses :

AVILUB RSX SYNTHETIC ISO-VG	68	100	150	220	320	460	
Kleur	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Dichtheid 15 °C	kg/l	0,849	0,852	0,851	0,854	0,857	0,859
Viscositeit 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	68,00	98,10	150,0	220,00	321,00	460,00
Viscositeit 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,70	14,40	21,30	27,20	40,40	47,40
Viscositeitindex		146	152	159	159	179	168
Vlampunt COC	°C	195	207	242	234	250	246
Vloei punt	°C	- 42	- 51	- 45	- 42	- 48	- 36
Zuurgetal	mgKOH/g	1,10	0,71	0,80	0,61	1,10	0,70