

# TOTAL RUBIA G 1300 SAE 40

Zink- en chloorvrij smeermiddel.

## TOEPASSINGEN

- **TOTAL RUBIA G 1300 SAE 40** is geschikt voor EMD- en GE-dieselmotoren die zijn gemonteerd op spoorweglocomotieven en op industriële toepassingen (energieopwekking, offshore boorinstallaties, scheepsaandrijving)
- **TOTAL RUBIA G 1300 SAE 40** is een zinkvrij smeermiddel voor motoren met zilveren lagers en chloorvrij om te voldoen aan de verontreinigingsverordening betreffende de verbranding en / of recycling van gebruikte olie, samen met een betere bescherming van de menselijke gezondheid.

## VOORDELEN

- Zeer effectieve reinigende-dispergerende additiefsystemen.
- Zeer goede oxidatiebestendigheid die de bescherming van de motoren mogelijk maakt bij stationair draaien of bij ruwe bedrijfsomstandigheden (warm klimaat, bergachtige gebieden, zware taken ...).
- Zeer goede TBN-retentie in gebruik.
- Zijn zeer lage chloorniveau maakt het verzamelen van gebruikte olie in klassieke netwerken mogelijk en vermindert ook de huidirritatieproblemen van de werknemer tijdens het hanteren.

## SPECIFICATIES

### INTERNATIONALE SPECIFICATIES

- API CD / CF / CF-2
- LMOA generatie 4 en 5

### VOLDOET AAN DE VEREISTEN VAN

- Electro-Motive Diesel: Referenced (WOSTF)
- General Electric: "Fundamental Approval" (Generation 4 Long Life)
- Caterpillar 3600 serie

## EIGENSCHAPPEN

	Eenheid	Methode	Resultaat
Kinematische Viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	149
Kinematische Viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15.1
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	99
Stolpunt	°C	ASTM D97	-12
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D2896	13
Zinkgehalte	ppm	-	<10
Chloorgehalte	ppm	-	<100

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De product- en veiligheidsbladen zijn te verkrijgen via [www.total-tls.nl](http://www.total-tls.nl)

Augustus 2018  
Total Nederland N.V.  
[www.total.nl](http://www.total.nl)



TOTAL