

Professional 3000 10W-40 LS

Synthetic Low SAPS diesel engine oil

Beschrijving

Veroline® Professional 3000 10W-40 LS is een top kwaliteit dieselmotorolie gebaseerd op de nieuwste additive technologie in combinatie met synthetische basisoliën. Deze motorolie beschikt daardoor over de volgende eigenschappen:

- Y een zeer sterke detergerende werking voorkomt afzettingen in de motor
- Y een zeer sterke dispergerende werking verhindert de vorming van bezinksel en "sludge"
- Y een verminderde neiging tot deeltjesvorming verlengt de levensduur van het roetfilter
- Y een zeer sterk anticorrosie en antischuim vermogen
- Y een hoge natuurlijke viscositeitindex
- Y een laag sulfaat, fosfor en zwavel gehalte (low SAPS)
- Y een sterk antislijtage vermogen, zodat de slijtage aan zuigerveren en cilinderwand wordt tegengegaan
- Y levert een bijdrage aan vermindering van de onderhoudskosten

Toepassingen

Deze smeerolie is speciaal ontwikkeld voor dieselmotoren onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden in alle seizoenen. Dit product is zeer geschikt om te gebruiken in Euro 5 en Euro 6 motoren in combinatie met diesel brandstoffen met een laag zwavelgehalte. Deze motorolie is tevens geschikt om te worden toegepast in motoren met of zonder deeltjes filters en uitlaatgas katalysator. Deze motorolie behoort tot de groep "low-SAPS" smeermiddelen.

Specificaties

- Y ACEA A3/B4-12
- Y ACEA E4, E6, E7, E9
- Y API CJ-4
- Y Volvo VDS-4
- Y Renault VI RLD-3
- Y MB-Approval 228.31/228.51
- Y MAN M 3477/M 3575/M 3271-1
- Y Scania Low Ash

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Verolub producten. De informatie in dit document kan te allen tijden en zonder voorafgaande gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, kan noch Verolub, noch de samensteller enige aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van de daarin eventueel voorkomende onjuistheden of fouten.

- Y Mack EO-O Premium Plus
- Y Deutz DQC IV-10 LA
- Meets the requirements of;
- Y Cat ECF-3
- Y Cummins CES 20081
- Y Detroit Diesel 93K218,
- Y MTU Type 3.1, MTU Type 2.1
- Y JASO DH-2
- Y Renault VI RLD-2

Typische eigenschappen

Dichtheid bij 15°C	ISO3675/ASTM D1298	kg/l	0,864
Viscositeit @ -25°C	ASTM D2602	mPa.s	6600
Viscositeit @ 40°C	ISO3104/ASTM D445	mm ² /s	92,90
Viscositeit @ 100°C	ISO3104/ASTM D445	mm ² /s	14,00
Viscositeitindex	ISO2909/ASTM D2270		154
Vlampunt COC	ISO3016/ASTM D97	°C	225
Vloeipunt	ISO3016/ASTM D97	°C	-33
Total Base Number	ISO3771/ASTM D2896	mgKOH/g	12,8
Sulfaatgehalte	ISO3687/ASTM D874	%	0,98

Release - YL - 18/07/2019

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Verolub producten. De informatie in dit document kan te allen tijden en zonder voorafgaande gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, kan noch Verolub, noch de samensteller enige aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van de daarin eventueel voorkomende onjuistheden of fouten.