



# V-STREAM LSP EVO 15W-40

## BESCHRIJVING

Een speciaal ontwikkelde multigrade heavy duty diesel motorolie, die exclusief is samengesteld voor gebruik in scheepsdieselmotoren. Het betreft een uniek product op basis van synthetische technologie dat in combinatie met de laatste hoogwaardige additieven-technologie is ontwikkeld. De exclusieve "Low-Ash" formulatie beschermt en verlengt de levensduur van de uitlaatkatalysator.

## EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede "Shear Stability"
- Zeer goede weerstand tegen oxidatie.
- Zeer sterke dispergerende en detergerende eigenschappen.
- Uitstekende eigenschappen tegen slijtage, corrosie en schuimvorming.
- Extra TBN-Reserve met behoud van Low-SAPS technologie.

## TOEPASSING

Dit product draagt bij tot een lagere uitlaatgas-emissie en lage deeltjesuitstoot. Bevordert daardoor de verlenging van de levensduur van uitlaatgaskatalysatoren en deeltjesfilters. V-STREAM LSP EVO 15W-40 overtreft de eisen voor API CK-4. Dit product kan zowel worden toegepast in de laatste nieuwe scheepsdieselmotoren als worden toegepast in oudere modellen motoren.

## PRESTATIENIVEAUS

**V-STREAM adviseert dit product voor marine dieselmotoren waar de volgende specificaties en prestatieniveaus vereist zijn:**

API CK-4, CJ-4, CI-4+, CH-4, CG-4, CF-4, CF | ACEA E9/E7.

CAT ECF-3 | Cummins: CES 20086 | Deutz DQC III-18 LA |

MAN M 3775/3575 | MTU: Category 2.1 | Volvo VDS-4.5 | DDC93K222.

## TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Kenmerken	Eenheden	ASTM Methode	LSP EVO 15W-40
SAE	-	-	15W-40
Dichtheid bij 15 °C	g/ml	D4052	0,874
Viscositeit 100 °C	cSt	D445	15,3
Viscositeit 40 °C	cSt	D445	114
Viscositeitsindex	-	D2270	140
CCS Viscositeit -20 °C	cP	D5293	5060
Stolpunt	°C	D5949	-39
Vlampunt COC	°C	D92	234
Base Number, TBN	mg KOH/g	D2896	10,1
Sulfaatgehalte	% (m/m)	D874	<1.0

**MADE IN THE NETHERLANDS**

### PSYCHISCHE PRODUCTKENMERKEN OP AANVRAAG

Met voortdurend onderzoek en ontwikkeling behoudt VROOAM® LUBRICANTS het recht om de informatie van onze producten te wijzigen om onze klanten de nieuwste technische ontwikkeling te bieden. De gegevens in dit productinformatieblad zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld op de vermelde datum, aanvaardt de samensteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheid en/of onjuistheden in deze informatie, vooral wanneer deze worden veroorzaakt door duidelijke typfouten.