

Kokybės pažymėjimas

Nr. 7520

## NSL TIDAL POWER HDX EXTRA 15W-40

Mineralinė galingų dyzelinių variklių alyva

**TIDAL POWER HDX EXTRA 15W-40** – yra aukštos kokybės universali alyva sukurta galingiems lengvojo ir sunkiojo komercinio transporto dyzeliniams varikliams, eksploatuojamiems sunkiomis sąlygomis, kai naudojami daug sieros turintys degalai. Tinka naudoti ištisis metus varikliams atitinkantiems EURO 3, EURO 4 ir EURO 5 emisijos standartų reikalavimus, taip pat kuriuose naudojamos išmetamųjų dujų valymo sistemos - išmetamųjų dujų recirkuliacija (EGR) ir/arba katalizatorių sistemomis (SCR - Selective Catalytic Reduction). Alyva netinka varikliams su dyzelino dalelių filtrais (DPF - Diesel Particulate Filters).

**TIDAL POWER HDX EXTRA 15W-40** gaminama iš išvalytos mineralinės bazinės alyvos ir išskirtinio priedų paketo ir pasižymi tokiomis savybėmis:

- puikus terminis ir oksidacinis atsparumas
- puikios plovimo savybės
- labai gera variklio apsauga naudojant daug sieros turinčius degalus
- didelis putojimo stabilumas, atsparumas dėvėjimuisi, korozijai
- padeda išvengti cilindrų sienelių nudilimo
- ilgi alyvos keitimo intervalai

### Specifikacijos:

**Gamintojų (OEM) patvirtinimai:** MB 228.3, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RLD-2

### Atitinka ir viršija kokybės standartus:

API CI-4/SL,	ACEA E7,	MAN M 3275,	Cat ECF-1a,
JASO DH-1,	DDC 93K215,	MTU Type 2,	
Deutz DQC-III,	Global DHD-1,		
Cummins CES 20077/20078			

Charakteristika	Matavimo vnt	Testas	Tipinė reikšmė
SAE klampos laipsnis		SAE J300	15W-40
Tankis 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	869
Kinematinė klampa 40° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	101.0
Kinematinė klampa 100° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	14.5
Klampos indeksas		ASTM D2270	147
Dinaminė klampa -20° C, maks.	c P	ASTM D5293	4500
Pliūpsnio temperatūra (COC)	°C	ASTM D92	>200
Stingimo temperatūra	°C	ASTM D97	-36
Bendrasis šarminis skaičius	mg KOH/g	ASTM D2896	16
Sulfatinis peleningumas	%	ASTM D874	1,5

**Vertimas atitinka originalų tekstą.**



Nuoroda į gamintojo internetinį tinklalapį:

[https://www.northsealubricants.com/sites/default/files/productsheets/75200\\_tidal\\_power\\_hdx\\_extra\\_15w-40.pdf](https://www.northsealubricants.com/sites/default/files/productsheets/75200_tidal_power_hdx_extra_15w-40.pdf)

Kokybės pažymėjimas neterminuotas iki standartų ar techninių charakteristikų pasikeitimo.

**Gamintojas:** „North Sea Lubricants“ B.V., Olandija užsakymu Transnational Blenders B.V.  
[www.northsealubricants.com](http://www.northsealubricants.com)

**Importuotojas:** UAB „Baltic lube“, J. Kubiliaus g. 23, LT-09108 Vilnius, tel. +370 5 2123219,  
el. p. [info@balticlube.com](mailto:info@balticlube.com), [www.balticlube.com](http://www.balticlube.com)