



ADDRESS
CANOIL AB
Birger Jarlsgatan 57, SE-113 56
Stockholm Sweden

E-MAIL/WEB
order@canoil.se
www.canoil.se

TELEFON
+46 (0)10-171 0771

DATUM

VERSION

HVO

PRODUKTDATA

HVO är ett förnybart dieselbränsle som tillverkas av slakteriavfall, skogsavfall, växtoljor och andra rester från växtriket. HVO är i princip en kemisk kopia av fossil diesel och kan därför användas i vanliga dieselmotorer för tunga fordon, utan att motorerna behöver justeras eller modifieras. Bränslet ger upp till 90 % reduktion av fossila växthusgaser jämfört med fossil diesel.

Många lastbilstillverkare har redan godkänt HVO som drivmedel för sina Euro 5- och Euro 6-motorer. Trots att det i dagsläget finns en EN-standard (EN 15940:2016) måste du säkerställa med just din fordonstillverkare att du kan använda HVO som bränsle.

HVO uppfyller standarden: SS EN 15940

HVO finns i sommar respektive vinterkvalitet. Vinterkvaliteten är köldtåligare för att säkerställa filterbarhet även vid lägre temperaturer.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.Canoil.se. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

PROPERTY	TYPICAL	UNIT	METHOD
Cetane number	79,9		EN 15195 (mod)
Flash Point	68,5	oc	EN ISO 2719
Cloud Point	-16,0	oc	EN 23015
Cold Filter Plugging Point	-26,0	oc	EN 116
Viscosity, diesel 40 °C	2,831	mm ² /s	ISO 3104
Density 15 °C, kg/m ³	778,5	kg/m ³	EN ISO 12185
Initial boiling point, IBP	189,5	oc	EN ISO 3405
Final boiling point, FBP	302,5		EN ISO 3405
Sulphur, S, XRF	< 3,0	mg/kg	EN ISO 20884
Lubricity	< 460	microns	EN ISO 12156-1:2006