

AGIP DIESEL SIGMA S



Vysoce výkonný motorový olej pro vysoce zatížené vznětové motory s nebo bez přeplňování.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP DIESEL SIGMA S

SAE 10W-20

	Jednotky	10W-20	30	40	50	zkušební metody
Kin. viskozita při 40°C	mm ² /s	42	105	160	250	DIN 51 550
při 100°C	mm ² /s	6,8	11,9	15,7	21,3	ASTM D 445
Viskozitní index		118	100	100	100	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	885	895	900	905	ASTM D 1298
Bod vznícení o. k.	°C	225	225	230	240	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-27	-18	-15	-12	ASTM D 97

VLASTNOSTI

Agip DIESEL SIGMA S je jednorozsahový olej vyrobený na základě vysoce hodnotných vůči stárnutí stabilních základových olejů, které mají vysoký přirozený viskozitní index.

Použitá aditiva zajišťují čisté písty a pístní kroužky a zabraňují karbonizaci a lakování i za ztížených podmínek provozu, např. turbodmychadlo a provoz ve stavebním průmyslu.

Současně je zajištěna optimální ochrana před opotřebením a korozi, dokonce i za použití motorové nafty s vyšším, než podle legislativy platným obsahem síry.

Agip DIESEL SIGMA S oleje se snášejí se všemi kroužkovými a plochými těsněními běžnými v konstrukci motorů. Mísitelnost s jinými značkovými motorovými oleji, které odpovídají vnitrostátním a mezinárodním normám a specifikacím, je zajištěna.

POUŽITÍ

Agip DIESEL SIGMA S oleje jsou použitelné jako motorové oleje pro samonasávací a přeplňované vznětové motory osobních a užitkových vozů včetně stavebních strojů, stejně jako pro stacionární vznětové motory při použití destilačního paliva.

Agip Diesel Sigma S 10W-20 je olej se speciální viskozitní třídou. Má za nízkých teplot vlastnosti odpovídající SAE 10W a za vysokých teplot vlastnosti odpovídající SAE 20 a může být díky tomu použit jako SAE 10W, stejně jako SAE 20W-20 a vede tím k racionalizaci při skladování olejů. Agip DIESEL SIGMA S je doporučen firmami Allis Chalmers a Liebherr také jako hydraulická kapalina, u firmy Caterpillar je použitelný jako hydraulická kapalina výhradně u starších konstrukčních modelů.

Agip DIESEL SIGMA S 30 je předepsán a uvolněn pro ZF Eco-Split-převody s intardérem v souladu s ZF-listem TE-ML 02.

Agip DIESEL SIGMA S 40 je použitelný na mazání dvoutaktních motorů Detroit Diesel.

Při volbě produktu je třeba dbát předpisů výrobce.

AGIP DIESEL SIGMA S



DOPLŇJÍCÍ FYZIKÁLNĚ - TECHNICKÁ DATA:

Agip DIESEL SIGMA S	Jednotka	10W-20	30	40	50	zkušební metoda
Sirný popel	g/100g	1,04	1	1	1	DIN 51 575
Bazické číslo	mgKOH/g	7,8	7,7	7,7	7,7	DIN ISO 3771

SPECIFIKACE

API CD/SF

MIL-L-2104 E

Detroit Diesel ALLISON C3

(jen SAE 10W-20 a 30)

MIL-L-46 152 C

CATERPILLAR - TO-2

ZF TE-ML 02C (Level SAE 30)

ZF TE-ML 06A (Level SAE 10W-20)

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

Likvidace podle zákona o odpadech:

Paragraf 13 02 05

Třída ohrožení vody WGK:

2

Odstupňováno podle VwVwS