Single Grades Motor 50W

Bardahl Single Grade Motor 50W zijn laaggedoopte hoogwaardige solvent geraffineerde motoroliën zonder de viscositeitsindex-verbeteraars zoals die in multigrade oliën worden toegepast. Aan deze oliën zijn additieven toegevoegd die oxidatie, slijtage en corrosie tegengaan.

Toepassing

Bardahl Single Grade Motor 50W worden vooral daar toegepast waar dit type olie is voorgeschreven, zoals bij klassieke auto's en vrachtwagens. Het wordt ook gebruikt voor agrarische en industriële apparaten en klein -industriële machines als aggregaten, generatoren, compressoren en reinigingsmachines. Deze olie is ook geschikt voor lagers in pompgemalen en voor licht belaste tandwielkasten en circulatie smeersystemen.

Specificaties Single Grade HD 50

- API SG/CD,
- MB 226,
- MIL MIL-L-46152 E

Analyse gegevens

Test			Resultaten
SAE - Klasse	**Method**	**Unit**	**Single Grade 50W**
Viscosity; mm² at 100°C	ASTM D445	mm²/s	20.0
Viscosity; mm² at 40°C	ASTM D445	mm²/s	235
Viscosity Index	ASTM D2270		100
Viscosity; mpa/s at 10°C		mpa/s	
Straight Ash; wt.%		wt.%	0.70
Sulfated Ash; wt.%	ASTM D874	wt.%	0.80
TAN	ASTM D664	mg KOH/g	2.1
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	
Pourpoint	ASTM D6892	°C	-15
Color	ASTM D1500		3.0
Specific Gravity at 15/15°C		g/ml	0.900
Flashpoint; COC		°C	248
Firepoint; COC		°C	288
Conradson Carbon Residue		wt.%	0.50

Test			Resultaten			
SAE - Klasse	**Method**	**Unit**	**Single Grade 20W**	**Single Grade 30W**	**Single Grade 40W**	**Single Grade 50W**
Viscosity; mm² at 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.5	11.5	15.0	**20.0**
Viscosity; mm² at 40°C	ASTM D445	mm²/s	60	100	152	**235**
Viscosity Index	ASTM D2270		112	105	100	**100**
Viscosity; mpa/s at 10°C		mpa/s	1900	3600		
Straight Ash; wt.%		wt.%	0.70	0.70	0.70	**0.70**
Sulfated Ash; wt.%	ASTM D874	wt.%	0.80	0.80	0.80	**0.80**
TAN	ASTM D664	mg KOH/g	2.1	2.1	2.1	**2.1**
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11	11		
Pourpoint	ASTM D6892	°C	-33	-27	-21	**-15**
Color	ASTM D1500		2.0	2.5	2.5	**3.0**
Specific Gravity at 15/15°C		g/ml	0.885	0.890	0.895	**0.900**
Flashpoint; COC		°C	216	232	238	**248**
Firepoint; COC		°C	236	262	278	**288**
Conradson Carbon Residue		wt.%	0.30	0.40	0.45	**0.50**

OCD Nederland BV
Maxwellstraat 41 - 2216GP Dordrecht - Postbus 9024 - 3301 AA Dordrecht
Tel (078) 6512322 - Fax (078) 6174848 - email: info@bardahl.nl - website: www.bardahl.nl

Single Grade HD 50

Artikelnummer	50755 - 50
Inhoud	5 liter
Artikelnummer	50782 – 50
Inhoud	25 liter
Artikelnummer	50786 - 50
Inhoud	60 liter

OCD Nederland BV
Maxwellstraat 41 - 2216GP Dordrecht - Postbus 9024 - 3301 AA Dordrecht
Tel (078) 6512322 - Fax (078) 6174848 - email: info@bardahl.nl - website: www.bardahl.nl