

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 pomp gemalen 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; mm ² at 100°C	ASTM D445	mm ² /s	20.0
Viscosity; mm ² at 40°C	ASTM D445	mm ² /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; mm ² at 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.5	11.5	15.0	20.0
Viscosity; mm ² at 40°C	ASTM D445	mm ² /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



Single Grade HD 50

Artikelnummer 50755 - 50

Inhoud 5 liter

Artikelnummer 50782 – 50

Inhoud 25 liter

Artikelnummer 50786 - 50

Inhoud 60 liter