

## Gama Ligeiros

### LUKOIL SUPER

Descrição	Viscosidade	Especificações
Semi-sintético (SAE 5W-40, 10W-40) e mineral (SAE 15W-40, <b>20W-50</b> ) de alta-qualidade para motores diesel e gasolina. Evita a formação de lamas e vernizes.	SAE 5W-40 SAE 10W-40 SAE 15W-40 SAE 20W-50	AVTOVAZ ZMZ



SAE	Embalagem (litro)	PVP (Kz)
20W-50	4	2 200
20W-50	216,5	98 000

## Gama Pesados

### LUKOIL AVANTGARDE

Descrição	Viscosidade	Especificações/Gama
Óleos minerais /SAE 15W-40/20W-50) e semi-sintéticos (SAE 10W-40), com elevada durabilidade. É recomendado para uso em motores diesel ou frotas mistas. Apto para operar nas condições de performance API CF-4.	SAE 10W-30 SAE 10W-40 SAE 15W-40 SAE 20W-50	KAMAZ (SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40)



SAE	Embalagem (litro)	PVP (Kz)
10W-40	5	2 800
10W-40	18	9 300
10W-40	216,5	97 500
15W-40	5	2 800
15W-40	18	9 500
15W-40	216,5	99 300

#### ANGOLA

Largo á Rua Direita dos Condomínios de Talatona, Quarteirão 6, Casa 28 – Talatona Luanda  
Land: + 244 912 750 528  
Fax: + 244 222 328 163  
WWW.VOLTARI.CO.AO

## Hidráulicos

LUKOIL GEYSER LT 22, 32, 46, 68, 100

Descrição	Viscosidade	Especificações/Gama
Óleo hidráulico com excelentes características de escoamento, especialmente a baixas temperaturas. À base de óleo mineral, possui um elevado nível de pureza com características anti desgaste, anti corrosão e supressão de espuma.	22 32 46 68 100	Denison HF-0, HF-1, HF-2 Bosch Rexroth 90220 Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S DIN 51524 Part 3 (HVLP) Cincinnati Machine P-68 / P-69 / P-70

Tabela de propriedades:

Propriedade	LT 22	LT 32	LT 46	LT 68	LT 100
Viscosidade cinemática (40°C, mm <sup>2</sup> /s)	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90,0-110,0
Índice de Viscosidade (min.)	150		160	130	
Ponto de inflamação, COC, °C (max.)	180	200	205	210	215
Ponto de congelação, °C (max.)	-51	-48	-42	-39	-36
Índice de transparência: GOST ISO 4406			8-11 13/10-16/13		

Tipo	Embalagem (litro)	PVP (Kz)
LT 68	216,5	117 300

### ANGOLA

Largo á Rua Direita dos Condomínios de Talatona, Quarteirão 6, Casa 28 – Talatona Luanda  
Land: + 244 912 750 528  
Fax: + 244 222 328 163  
WWW.VOLTARI.CO.AO

LUKOIL GEYSER ST 22, 32, 46, 68, 100

Descrição	Viscosidade	Especificações/Gama
<p>Óleo hidráulico com excelente desempenho e fiabilidade.            À base de óleo mineral, possui um elevado nível de pureza com características anti desgaste, anti corrosão e supressão de espuma. Ideais para sistemas com filtragem entre 1 e 5 micron.</p>		Denison HF0, HF1, HF2
		Cincinnati Machine P-68 / P-69 / P-70
		Bosch Rexroth 90220
	22	Danieli
	32	PALFINGER
	46	AVTOVAZ
68	ARBURG (ST 46)	
100	Severstal (ST 32)	
		DIN 51524 Part 1, 2 (HLP)
		AFNOR NF E 48-603 (HM)
		Eaton Vickers I-286-S
		JCMAS HK

Tabela de propriedades

Propriedade	ST 22	ST 32	ST 46	ST 68	ST 100
ISO/DIN	HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP
Viscosidade cinemática (40°C, mm <sup>2</sup> /s)	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90,0-110,0
Índice de Viscosidade (min.)	110		100		
Ponto de inflamação, COC, °C (max.)	180	200	205	210	215
Ponto de congelação, °C (max.)	-36	-30	-27	-25	-21
Índice de transparência: GOST ISO 4406			8-11 13/10-16/13		

Tipo	Embalagem (litro)	PVP (Kz)
ST 68	216,5	89 600

ANGOLA

Largo á Rua Direita dos Condomínios de Talatona, Quarteirão 6, Casa 28 – Talatona Luanda  
 Land: + 244 912 750 528  
 Fax: + 244 222 328 163  
 WWW.VOLTARI.CO.AO