



## الموت ۵۰ ۲۰ لیتری SAE: 50

روغن الموت 50 دارای مقاومت خوب در برابر اکسیداسیون، قابلیت پاک کنندگی و محافظت مناسب از موتور بوده و مواد افزودنی به کار گرفته شده در این روغن منجر به افزایش کارکرد موتور می شود. روغن موتور دیزلی با کیفیت بسیار خوب مخصوص خودروهای دیزلی همچنین ماشین آلات راه سازی، معدن، کشاورزی در مواردی که سطوح کارایی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	50	درجه SAE
ASTM D445	20	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	90	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	235	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-9	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- MIL - L - 2104 D
- API : CD
- ISIRI : 22260





## ALAMOOT 50 20 Liters SAE: 50

Alamoot oil 50 has good resistance to oxidation, cleaning ability and proper protection of the engine, and the additives used in this oil increase engine performance. Very good quality diesel engine oil for diesel vehicles as well as road construction machinery, mining, agriculture is suitable, in cases where the mentioned efficiency levels are recommended by the manufacturer.

Test method	50	SAE grade
ASTM D445	20	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	90	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	235	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-9	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL - L - 2104 D
- API : CD
- ISIRI : 22260





## الموت 20W-50 ۲۰ لیتری SAE: 20W-50

روغن الموت 20W-50 جهت مصرف در موتورهای دیزلی سنگین به منظور استفاده در تمامی فصول تولید گردیده است. از سایش یاتاقان ها و میل سوپاپ ها جلوگیری میکند و تشکیل لجن و دوده را به حداقل میرساند.

پایداری در برابر اکسیداسیون، طول عمر این روغن را افزایش داده و موجب کاهش دفعات تعویض روغن میشود، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	19	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	222	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- MIL - L - 2104 D
- API : CD
- ISIRI : 22260







## ALAMOOT 20W-50 20 Liters SAE: 20W-50

Alamoot oil 20W-50 has been produced for use in heavy diesel engines for use in all seasons. Prevents wear of bearings and valve stems and minimizes sludge and soot formation. Stability against oxidation increases the life of this oil and reduces the frequency of oil changes, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer, is appropriate.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	19	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	222	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL - L - 2104 D
- API : CD
- ISIRI : 22260







## الموت 60 ۲۰ لیتری SAE: 60

روغن الموت 60 دارای مقاومت خوب در برابر اکسیداسیون، قابلیت پاک کنندگی و محافظت مناسب از موتور بوده و مواد افزودنی به کار گرفته شده در این روغن منجر به افزایش کارکرد موتور می شود. روغن موتور دیزلی با کیفیت بسیار خوب مخصوص خودروهای دیزلی همچنین ماشین آلات راه سازی، معدن، کشاورزی در مواردی که سطوح کارایی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب میباشد.

روش آزمون ASTM	60	درجه SAE
ASTM D445	26	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	240	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-9	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

• MIL-L-2104 D

• API: CD

• ISIRI: 22260





## ALAMOOT 60 20 Liters SAE: 60

Alamoot oil 60 has good resistance to oxidation, cleaning ability and proper protection of the engine and additives used in this oil lead to increased engine performance. High quality diesel engine oil for diesel vehicles as well as road construction, mining and agricultural machinery is suitable, in cases where the mentioned levels of efficiency are recommended by the manufacturer.

Test method	60	SAE grade
ASTM D445	26	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	240	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-9	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-2104 D
- API: CD
- ISIRI: 22260





## الموت 40 ۲۰ لیتری SAE: 40

روغن الموت 40 جهت مصرف در موتورهای دیزلی سنگین به منظور استفاده در تمامی فصول تولید گردیده است. از سایش یاتاقان ها و میل سوپاپ ها جلوگیری میکند و تشکیل لجن و دوده را به حداقل میرساند.

پایداری در برابر اکسیداسیون، طول عمر این روغن را افزایش داده و موجب کاهش دفعات تعویض روغن میشود، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روغن آزمون ASTM	40	درجه SAE
ASTM D445	15	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	90	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	240	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-12	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی:

- MIL-L-46152 A
- API: SE/CC
- ISIRI: 22260-22261







## ALAMOOT 40 20 Liters SAE: 40

Alamoot oil 40 has been produced for use in heavy diesel engines for use in all seasons. Prevents wear of bearings and valve stems and minimizes sludge and soot formation. Stability against oxidation increases the life of this oil and reduces the frequency of oil changes, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer, is appropriate.

Test method	40	SAE grade
ASTM D445	15	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	90	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	240	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-12	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-46152 A
- API: SE/CC
- ISIRI: 22260-22261







## KP Absolute ۲۰ لیتری SAE:10W-40

روغن الموت K.P10W-40 با استفاده از روغن پایه مرغوب و مواد افزودنی ویژه ضمن محافظت عالی از موتور در شرایط بسیار دشوار عملیاتی حداکثر توان و حداقل آلاینده های خروجی از آگزوز را تضمین می نماید.

روغن دیزلی KP، مخصوص جدیدترین و مدرن ترین موتورهای فرموله گردیده و در ماشین آلات راه سازی، حمل و نقل جاده ای، معدن، کاربری های صنعتی در مواردی که سطوح کارایی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	10W-40	درجه SAE
ASTM D445	15	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	130	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	210	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-30	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- API: C14
- ISIRI: 22260
- ACEA: E7-04, E5-02, E3-96





## KP Absolute 20 Liters SAE:10W-40

Alamoot oil K.P10W-40 with the use of high quality base oil and special additives while providing excellent protection of the engine in very difficult operating conditions guarantees maximum power and minimum exhaust pollutants.

diesel oil KP is formulated for the latest and most modern engines and is suitable for road construction machinery, road transport, mining, industrial applications, in cases where the mentioned performance levels are recommended by the manufacturer.

Test method	10W-40	SAE grade
ASTM D445	15	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	130	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	210	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-30	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- API: C14
- ISIRI: 22260
- ACEA: E7-04, E5-02, E3-96





## KP Fahrenheit ۲۰ لیتری SAE:15W-40

روغن موتور KP15W-40 با استفاده از روغن پایه مرغوب و مواد افزودنی ویژه ضمن محافظت عالی از موتور در شرایط بسیار دشوار عملیاتی، حداکثر توان و حداقل آلاینده های خروجی از اگزوز را تضمین مینماید. روغن دیزلی KP، مخصوص جدیدترین و مدرن ترین موتورها فرموله گردیده و در ماشین آلات راه سازی، حمل و نقل جاده ای، معدن، کاربری های صنعتی در مواردی که سطوح کارایی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب میباشد.

روش آزمون ASTM	15W-40	درجه SAE
ASTM D445	15.5	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	130	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی:

- API: C14
- ISIRI: 22260
- ACEA: E7-04, E5-02, E3-96







## KP Fahrenheit 20 Liters SAE:15W-40

engine oil KP15W-40 with the use of high quality base oil and special additives while providing excellent protection of the engine in very difficult operating conditions guarantees maximum power and minimum emissions from the exhaust.

diesel oil KP is specially formulated for the latest and most modern engines and is suitable for road construction machinery, road transport, mining, industrial applications in cases where the mentioned performance levels are recommended by the manufacturer.

Test method	15W-40	SAE grade
ASTM D445	15.5	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	130	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- API: C14
- ISIRI: 22260
- ACEA: E7-04, E5-02, E3-96







## الموت CH4 ۲۰ لیتری SAE:20W-50

روغن الموت CH4 با استفاده از روغن پایه مرغوب و مواد افزودنی ویژه، ضمن محافظت عالی از موتور در شرایط بسیار دشوار عملیاتی، حداکثر توان و حداقل آلاینده های خروجی از اگزوز را تضمین می نماید.

روغن دیزلی CH4، مخصوص جدیدترین و مدرن ترین موتورهای فرموله گردیده و در ماشین آلات راه سازی، حمل و نقل جاده ای، معدن، کاربریهای صنعتی در مواردی که سطوح کارایی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روغن ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	20	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	130	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	215	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

• API : CH4 • ISIRI : 22260 • ACEA : E3-96 , B4 , B3 , A3





## ALAMOOT CH4 20 Liters SAE: 20W-50

Alamoot oil CH4 with the use of high quality base oil and special additives, while providing excellent protection of the engine in very difficult operating conditions, ensures maximum power and minimum exhaust pollutants.

diesel oil CH4 is formulated for the latest and most modern engines and is suitable for road construction machinery, road transport, mining, industrial applications in cases where the mentioned performance levels are recommended by the manufacturer.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	20	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	130	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	215	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- API : CH4
- ISIRI : 22260
- ACEA : E3-96 , B4 , B3 , A3





## روغن دنده ۲۰ لیتری SAE:85W-140

روغن دنده الموت 85W-140 با فرمولاسیون ویژه جهت کلیه جعبه دنده‌های غیراتوماتیک، سیستم انتقال قدرت خودروهای سبک و سنگین که در شرایط بسیار سخت عملیاتی تحت بارها و شوک‌های شدید قرار دارند، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می‌باشد.

روغن آزمون ASTM	85W-140	درجه SAE
ASTM D445	27	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	90	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-15	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی:

- MIL-L-2105D
- API: GL-5
- ISIRI: 2810







## SAE:85W-140 20 Liters Gear Oil

Alamoot gear oil 85W-140 with special formulation for all non-automatic gearboxes, power transmission system of light and heavy vehicles that are under very heavy loads and shocks in very difficult operating conditions, in cases where the mentioned quality levels were recommended by the manufacturer, is appropriate.

Test method	85W-140	SAE grade
ASTM D445	27	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	90	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-15	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-2105D • API: GL-5 • ISIRI: 2810







## روغن دنده ۲۰ لیتری SAE:85W-90

روغن دنده الموت 85W-90 با فرمولاسیون ویژه جهت کلیه جعبه دنده‌های غیراتوماتیک، سیستم انتقال قدرت خودروهای سبک و سنگین که در شرایط بسیار سخت عملیاتی تحت بارها و شوک‌های شدید قرار دارند، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می‌باشد.

روغن ASTM	85W-90	درجه SAE
ASTM D445	17	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	90	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	210	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-18	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی:

- MIL-L-2105D
- API: GL-5
- ISIRI: 2810





## SAE:85W-90      20 Liters      Gear Oil

Alamoot gear oil with special formulation is suitable for use in the transmission system of light and heavy vehicles that are subject to heavy loads and shocks in very difficult operating conditions, in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

Test method	85W-90	SAE grade
ASTM D445	17	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	90	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	210	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-18	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-2105D
- API: GL-5
- ISIRI: 2810





## هیدرولیک 68 ۲۰ لیتری ISO VG68

روغن هیدرولیک الموت ویژه دارای جدیدترین فرمولاسیون با خواص ضدسایش عالی، به عنوان روغن هیدرولیک برتر برای استفاده در سیستم های هیدرولیکی و گردش پیشرفته، کاربرد گسترده ای دارد و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده مناسب میباشد.

### موارد کاربرد:

- سیستم های انتقال قدرت هیدرولیک که نیاز به مواد افزودنی ضد سایش یا EP نباشد.
- جعبه دنده بسته - انواع کمپرسورها - ماشین آلات نساجی.



روش آزمون ASTM	68	درجه SAE
ASTM D445	68	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	95	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	210	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-21	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

• DIN 51524 PART1 (HL) • ISIRI: 6423





## Hydraulic Oil 68 20 Liters ISO VG68

Alamoot special hydraulic oil has the latest formulation with excellent anti-wear properties, as a superior hydraulic oil for use in advanced hydraulic and circulating systems, and is suitable in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

### Application:

- Hydraulic transmission systems that do not require anti-wear additives or EP:
- Closed gearbox, - All types of compressors, - Textile machinery.

Test method	68	SAE grade
ASTM D445	68	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	95	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	210	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-21	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- DIN 51524 PART1 (HL) • ISIRI: 6423







## SAE:10W-40 ۵ لیتری H-hill Galaxy+

روغن موتور مرغوب بنزینی چند درجه ای الموت، به منظور محافظت عالی موتور تحت شرایط سخت عملیاتی و مطابق با استانداردهای بین المللی و مواد افزودنی مرغوب جهت استفاده در تمامی فصول تولید گردیده است و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	10W-40	درجه SAE
ASTM D445	14	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	130	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-30	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- API: SM
- ISIRI: 22261
- ACEA: A3-02, B3-04, C3-04





## H-hill Galaxy+ 5 Liters SAE:10W-40

Alamoot High quality multi-grade gasoline engine oil, in order to provide excellent protection of the engine under difficult operating conditions and in accordance with international standards and quality additives for use in all seasons and, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer, suitable is.

Test method	10W-40	SAE grade
ASTM D445	14	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	130	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-30	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- API: SM
- ISIRI: 22261
- ACEA: A3-02, B3-04, C3-04





## روغن الموت کتابی SG ۴ لیتری SAE:20W-50

روغن الموت کتابی SG با شاخص گرانروی بالا و استفاده از روغن پایه معدنی مرغوب، موجب حفظ ویسکوزیته روغن در شرایط مختلف آب و هوایی شده و مواد افزودنی ضدزنگ و ضدساییدگی به کار رفته در آن از خوردگی قطعات موتور جلوگیری میکند.

این روغن با بهره گیری از مواد پاک کننده خاص، کارایی مطلوبی در جهت کاهش دوده و رسوبات حاصل از احتراق را دارد، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.



روغن ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	19	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

● MIL-L-41599 B ● API: SG/CC ● ISIRI: 22260-22261





## SAE:20W-50

## 4 Liters

Alamoot oil SG with high viscosity index and the use of high quality mineral base oil maintains the viscosity of the oil in different climatic conditions and the anti-corrosion and anti-wear additives used in it prevent corrosion of engine parts. Using special cleaning agents, this oil has a good performance in reducing soot and combustion sediments, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer are appropriate.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	19	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-41599 B
- API: SG/CC
- ISIRI: 22260-22261







## 20W-50SL ۵ و ۴ لیتری SAE:20W-50

روغن موتور 20W-50SL الموت بنزینی با استفاده از روغن پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی بسیار مرغوب جهت استفاده در تمامی فصول تولید گردیده است و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	19	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- ACEA : A3 - 02, B3 - 98
- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505 , 501 , 500





## SAE:20W-50 5&4 Liters 20W-50SL

Alamoot Gasoline engine oil 20W-50SL has been produced by using paraffin-embedded Rufen from shear refining of crude oil and high quality additives for use in all seasons, and is suitable, in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	19	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- ACEA : A3 - 02, B3 - 98
- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505 , 501 , 500





## SAE:10W-40 ۵ و ۴ لیتری 10W-40SL

روغن موتور مرغوب بنزینی چند درجه ای الموت به منظور محافظت عالی موتور تحت شرایط سخت عملیاتی و مطابق با استانداردهای بین المللی و مواد افزودنی مرغوب جهت استفاده در تمامی فصول تولید گردیده است و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	10W-40	درجه SAE
ASTM D445	14	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	130	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-30	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- ACEA : A3 - 02, B3 - 98
- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505 , 501 , 500







## SAE:10W-40 4&5 Liters 10W-40SL

High quality Alamoot multi-grade gasoline engine oil has been produced in order to provide excellent engine protection under difficult operating conditions and in accordance with international standards and quality additives for use in all seasons, and in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

Test method	10W-40	SAE grade
ASTM D445	14	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	130	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-30	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- ACEA : A3 - 02, B3 - 98
- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505 , 501 , 500







## روغن موتور الموت نقره ای ۳/۵ لیتری 10W-40SJ

روغن الموت نقره ای جهت مصرف در موتورهای بنزینی به منظور استفاده در شرایط آب و هوایی چهار فصل تولید گردیده است. از سایش یاتاقان ها و میل سوپاپ ها جلوگیری می کند و تشکیل لجن و دوده را به حداقل می-رساند. پایداری در برابر اکسیداسیون، طول عمر این روغن را افزایش داده و موجب کاهش دفعات تعویض روغن می-شود، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روش آزمون ASTM	10W-40	درجه SAE
ASTM D445	15	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-30	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- MIL - L - 46152 A
- API : SJ
- ISIRI : 22261





## Silver Alamoot 3.5 Liters 10W-40SJ

Silver Alamoot oil has been produced for use in gasoline engines for use in four seasons weather conditions. Prevents wear of bearings and valve stems and minimizes sludge and soot formation. Stability against oxidation increases the life of this oil and reduces the frequency of oil changes, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer, is appropriate.

Test method	10W-40	SAE grade
ASTM D445	15	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-30	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL - L - 46152 A
- API : SJ
- ISIRI : 22261





## روغن موتور طلائی ۳/۵ لیتری 20W-50SJ

روغن الموت طلائی جهت مصرف در موتورهای بنزینی به منظور استفاده در شرایط آب و هوایی چهارفصل تولید گردیده است. از سایش یاتاقان ها و میل سوپاپ ها جلوگیری می کند و تشکیل لجن و دوده را به حداقل می رساند. پایداری در برابر اکسیداسیون، طول عمر این روغن را افزایش داده و موجب کاهش دفعات تعویض روغن می شود، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می باشد.

روغن آزمون ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	19	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

• MIL - L - 46152 A • API : SJ • ISIRI : 22261







## Golden Alamoot 3.5 Liters 20W-50SJ

Golden Alamoot oil has been produced for use in gasoline engines for use in four seasons weather conditions. Prevents wear of bearings and valve stems and minimizes sludge and soot formation. Stability against oxidation increases the life of this oil and reduces the frequency of oil changes, in cases where the quality levels recommended by the manufacturer, is appropriate.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	19	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL - L - 46152 A
- API : SJ
- ISIRI : 22261







## روغن چهار فصل یک لیتری SAE:20W-50

روغن چهار فصل الموت با استفاده از روغن پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی بسیار مرغوب جهت استفاده در تمامی فصول فرموله و تولید گردیده است و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می-باشد.

روش آزمون ASTM	20W-50	درجه SAE
ASTM D445	19	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	120	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	220	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-24	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505/501/500
- ACEA : A3-02 , B3-98





## 4 season oil 1Liter SAE:20W-50

Alamoot four-season oil has been formulated and produced using paraffinic ruffen obtained from shear refining of crude oil and high quality additives for use in all seasons, and is suitable in cases where the mentioned quality levels are recommended by the manufacturer.

Test method	20W-50	SAE grade
ASTM D445	19	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	120	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	220	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-24	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- API : SL
- ISIRI : 22261
- VW 505/501/500
- ACEA : A3-02 , B3-98





## هیدرولیک 68 یک لیتری ISO VG68

روغن هیدرولیک الموت ویژه دارای جدیدترین فرمولاسیون با خواص ضدسایش عالی، به عنوان روغن هیدرولیک برتر برای استفاده در سیستم های هیدرولیکی و گردش پیشرفته، کاربرد گسترده ای دارد و در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده مناسب می باشد.

### موارد کاربرد:

- سیستم های انتقال قدرت هیدرولیک که نیاز به مواد افزودنی ضد سایش یا EP نباشد.
- جعبه دنده بسته - جعبه لنگ انواع کمپرسورها - ماشین آلات نساجی.

روش آزمون ASTM	68	درجه SAE
ASTM D445	68	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	95	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	210	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-21	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی:

• DIN 51524 PART1 (HL) • ISIRI: 6423







## Hydraulic Oil 68 1Liter ISO VG68

Alamoot special hydraulic oil has the latest formulation with excellent anti-wear properties, as a superior hydraulic oil for use in advanced hydraulic and circulating systems, and is suitable in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

### Application:

- Hydraulic transmission systems that do not require anti-wear additives or EP:
- Closed gearbox, - Crank box of all types of compressors,
- Textile machinery.

Test method	68	SAE grade
ASTM D445	68	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	95	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	210	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-21	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- DIN 51524 PART1 (HL) • ISIRI: 6423







## روغن دنده یک لیتری SAE:85W-90

روغن دنده الموت 85W-90 با فرمولاسیون ویژه جهت کلیه جعبه دنده‌های غیراتوماتیک، سیستم انتقال قدرت خودروهای سبک و سنگین که در شرایط بسیار سخت عملیاتی تحت بارها و شوک‌های شدید قرار دارند، در مواردی که سطوح کیفی مذکور توسط سازنده توصیه گردیده، مناسب می‌باشد.

روغن آزمون ASTM	85W-90	درجه SAE
ASTM D445	17	گرانروی کینماتیک در 100°C، cst
ASTM D2270	90	شاخص گرانروی (VI)
ASTM D92	210	نقطه اشتعال، °C (حداقل)
ASTM D97	-18	نقطه ریزش، °C (حداکثر)

سطوح کارایی :

- MIL-L-2105D
- API: GL-5
- ISIRI: 2810





## SAE:85W-90 1Liter Gear Oil

Alamoot gear oil with special formulation is suitable for use in the transmission system of light and heavy vehicles that are subject to heavy loads and shocks in very difficult operating conditions, in cases where the quality levels mentioned by the manufacturer are recommended.

Test method	85W-90	SAE grade
ASTM D445	17	kinematic viscosity at 100 °C, cst
ASTM D2270	90	Viscosity Index (VI)
ASTM D92	210	Flash point, °C (minimum)
ASTM D97	-18	Pour point, °C (maximum)

### Performance levels:

- MIL-L-2105D
- API: GL-5
- ISIRI: 2810