

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC

Концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля для современных автомобилей. (bezeichnung) не содержит 2-этилгексановой кислоты.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC — это высокопроизводительный силикатсодержащий концентрат охлаждающей жидкости длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Используемая при его производстве специальная технология присадок сочетает в себе преимущества силикатных и бессиликатных охлаждающих жидкостей. Разрабатывая эту технологию MoSi, мы тщательно подбирали разные ингибиторы, чтобы в итоге получить превосходную длительную антикоррозионную защиту, оптимальную теплопередачу и термостойкость. Благодаря мощной защите от кавитации HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC особенно хорошо подходит для применения в грузовиках и другом коммерческом автотранспорте.

Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC создан для надежной защиты новейших алюминиевых и чугунных двигателей от отложений, коррозии и кавитации. Благодаря своей широкой совместимости с материалами, из которых изготавливают системы охлаждения, например различными алюминиевыми и литейными сплавами, полимерами и эластомерами, HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC подходит для множества разных систем охлаждения и используется в них согласно указаниям производителя. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC соответствует современным спецификациям BMW LC-18 и LC-87 компании BMW и, следовательно, может использоваться во многих автомобилях BMW.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- SAE J1034
- SANS 1251:2005
- BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914)
- Cummins CES 14603/14439
- Deutz DQC CC-14

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- ASTM D6210
- China GB 29743-2013
- Deutz DQC CA-14/CB-14
- Fiat 9.55523
- Ford ESD-M97B49-A
- Iveco 18-1830
- MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT
- MB 325.0
- MTU MTL 5048

21135/21136/21137/21138/21139/21140/21141/21142/21143/21144/21145/21146/21147/21148/21149/21150/21151/21152/21153/21154/21155/21156/21157/21158/21159/21160/21161/21162/21163/21164/21165/21166/21167/21168/21169/21170/21171/21172/21173/21174/21175/21176/21177/21178/21179/21180/21181/21182/21183/21184/21185/21186/21187/21188/21189/21190/21191/21192/21193/21194/21195/21196/21197/21198/21199/21200/21201/21202/21203/21204/21205/21206/21207/21208/21209/21210/21211/21212/21213/21214/21215/21216/21217/21218/21219/21220/21221/21222/21223/21224/21225/21226/21227/21228/21229/21230/21231/21232/21233/21234/21235/21236/21237/21238/21239/21240/21241/21242/21243/21244/21245/21246/21247/21248/21249/21250/21251/21252/21253/21254/21255/21256/21257/21258/21259/21260/21261/21262/21263/21264/21265/21266/21267/21268/21269/21270/21271/21272/21273/21274/21275/21276/21277/21278/21279/21280/21281/21282/21283/21284/21285/21286/21287/21288/21289/21290/21291/21292/21293/21294/21295/21296/21297/21298/21299/21300/21301/21302/21303/21304/21305/21306/21307/21308/21309/21310/21311/21312/21313/21314/21315/21316/21317/21318/21319/21320/21321/21322/21323/21324/21325/21326/21327/21328/21329/21330/21331/21332/21333/21334/21335/21336/21337/21338/21339/21340/21341/21342/21343/21344/21345/21346/21347/21348/21349/21350/21351/21352/21353/21354/21355/21356/21357/21358/21359/21360/21361/21362/21363/21364/21365/21366/21367/21368/21369/21370/21371/21372/21373/21374/21375/21376/21377/21378/21379/21380/21381/21382/21383/21384/21385/21386/21387/21388/21389/21390/21391/21392/21393/21394/21395/21396/21397/21398/21399/21400/21401/21402/21403/21404/21405/21406/21407/21408/21409/21410/21411/21412/21413/21414/21415/21416/21417/21418/21419/21420/21421/21422/21423/21424/21425/21426/21427/21428/21429/21430/21431/21432/21433/21434/21435/21436/21437/21438/21439/21440/21441/21442/21443/21444/21445/21446/21447/21448/21449/21450/21451/21452/21453/21454/21455/21456/21457/21458/21459/21460/21461/21462/21463/21464/21465/21466/21467/21468/21469/21470/21471/21472/21473/21474/21475/21476/21477/21478/21479/21480/21481/21482/21483/21484/21485/21486/21487/21488/21489/21490/21491/21492/21493/21494/21495/21496/21497/21498/21499/21500/21501/21502/21503/21504/21505/21506/21507/21508/21509/21510/21511/21512/21513/21514/21515/21516/21517/21518/21519/21520/21521/21522/21523/21524/21525/21526/21527/21528/21529/21530/21531/21532/21533/21534/21535/21536/21537/21538/21539/21540/21541/21542/21543/21544/21545/21546/21547/21548/21549/21550/21551/21552/21553/21554/21555/21556/21557/21558/21559/21560/21561/21562/21563/21564/21565/21566/21567/21568/21569/21570/21571/21572/21573/21574/21575/21576/21577/21578/21579/21580/21581/21582/21583/21584/21585/21586/21587/21588/21589/21590/21591/21592/21593/21594/21595/21596/21597/21598/21599/21600/21601/21602/21603/21604/21605/21606/21607/21608/21609/21610/21611/21612/21613/21614/21615/21616/21617/21618/21619/21620/21621/21622/21623/21624/21625/21626/21627/21628/21629/21630/21631/21632/21633/21634/21635/21636/21637/21638/21639/21640/21641/21642/21643/21644/21645/21646/21647/21648/21649/21650/21651/21652/21653/21654/21655/21656/21657/21658/21659/21660/21661/21662/21663/21664/21665/21666/21667/21668/21669/21670/21671/21672/21673/21674/21675/21676/21677/21678/21679/21680/21681/21682/21683/21684/21685/21686/21687/21688/21689/21690/21691/21692/21693/21694/21695/21696/21697/21698/21699/21700/21701/21702/21703/21704/21705/21706/21707/21708/21709/21710/21711/21712/21713/21714/21715/21716/21717/21718/21719/21720/21721/21722/21723/21724/21725/21726/21727/21728/21729/21730/21731/21732/21733/21734/21735/21736/21737/21738/21739/21740/21741/21742/21743/21744/21745/21746/21747/21748/21749/21750/21751/21752/21753/21754/21755/21756/21757/21758/21759/21760/21761/21762/21763/21764/21765/21766/21767/21768/21769/21770/21771/21772/21773/21774/21775/21776/21777/21778/21779/21780/21781/21782/21783/21784/21785/21786/21787/21788/21789/21790/21791/21792/21793/21794/21795/21796/21797/21798/21799/21800/21801/21802/21803/21804/21805/21806/21807/21808/21809/21810/21811/21812/21813/21814/21815/21816/21817/21818/21819/21820/21821/21822/21823/21824/21825/21826/21827/21828/21829/21830/21831/21832/21833/21834/21835/21836/21837/21838/21839/21840/21841/21842/21843/21844/21845/21846/21847/21848/21849/21850/21851/21852/21853/21854/21855/21856/21857/21858/21859/21860/21861/21862/21863/21864/21865/21866/21867/21868/21869/21870/21871/21872/21873/21874/21875/21876/21877/21878/21879/21880/21881/21882/21883/21884/21885/21886/21887/21888/21889/21890/21891/21892/21893/21894/21895/21896/21897/21898/21899/21900/21901/21902/21903/21904/21905/21906/21907/21908/21909/21910/21911/21912/21913/21914/21915/21916/21917/21918/21919/21920/21921/21922/21923/21924/21925/21926/21927/21928/21929/21930/21931/21932/21933/21934/21935/21936/21937/21938/21939/21940/21941/21942/21943/21944/21945/21946/21947/21948/21949/21950/21951/21952/21953/21954/21955/21956/21957/21958/21959/21960/21961/21962/21963/21964/21965/21966/21967/21968/21969/21970/21971/21972/21973/21974/21975/21976/21977/21978/21979/21980/21981/21982/21983/21984/21985/21986/21987/21988/21989/21990/21991/21992/21993/21994/21995/21996/21997/21998/21999/22000/22001/22002/22003/22004/22005/22006/22007/22008/22009/22010/22011/22012/22013/22014/22015/22016/22017/22018/22019/22020/22021/22022/22023/22024/22025/22026/22027/22028/22029/22030/22031/22032/22033/22034/22035/22036/22037/22038/22039/22040/22041/22042/22043/22044/22045/22046/22047/22048/22049/22050/22051/22052/22053/22054/22055/22056/22057/22058/22059/22060/22061/22062/22063/22064/22065/22066/22067/22068/22069/22070/22071/22072/22073/22074/22075/22076/22077/22078/22079/22080/22081/22082/22083/22084/22085/22086/22087/22088/22089/22090/22091/22092/22093/22094/22095/22096/22097/22098/22099/22100/22101/22102/22103/22104/22105/22106/22107/22108/22109/22110/22111/22112/22113/22114/22115/22116/22117/22118/22119/22120/22121/22122/22123/22124/22125/22126/22127/22128/22129/22130/22131/22132/22133/22134/22135/22136/22137/22138/22139/22140/22141/22142/22143/22144/22145/22146/22147/22148/22149/22150/22151/22152/22153/22154/22155/22156/22157/22158/22159/22160/22161/22162/22163/22164/22165/22166/22167/22168/22169/22170/22171/22172/22173/22174/22175/22176/22177/22178/22179/22180/22181/22182/22183/22184/22185/22186/22187/22188/22189/22190/22191/22192/22193/22194/22195/22196/22197/22198/22199/22200/22201/22202/22203/22204/22205/22206/22207/22208/22209/22210/22211/22212/22213/22214/22215/22216/22217/22218/22219/22220/22221/22222/22223/22224/22225/22226/22227/22228/22229/22230/22231/22232/22233/22234/22235/22236/22237/22238/22239/22240/22241/22242/22243/22244/22245/22246/22247/22248/22249/22250/22251/22252/22253/22254/22255/22256/22257/22258/22259/22260/22261/22262/22263/22264/22265/22266/22267/22268/22269/22270/22271/22272/22273/22274/22275/22276/22277/22278/22279/22280/22281/22282/22283/22284/22285/22286/22287/22288/22289/22290/22291/22292/22293/22294/22295/22296/22297/22298/22299/22300/22301/22302/22303/22304/22305/22306/22307/22308/22309/22310/22311/22312/22313/22314/22315/22316/22317/22318/22319/22320/22321/22322/22323/22324/22325/22326/22327/22328/22329/22330/22331/22332/22333/22334/22335/22336/22337/22338/22339/22340/22341/22342/22343/22344/22345/22346/22347/22348/22349/22350/22351/22352/22353/22354/22355/22356/22357/22358/22359/22360/22361/22362/22363/22364/22365/22366/22367/22368/22369/22370/22371/22372/22373/22374/22375/22376/22377/22378/22379/22380/22381/22382/22383/22384/22385/22386/22387/22388/22389/22390/22391/22392/22393/22394/22395/22396/22397/22398/22399/22400/22401/22402/22403/22404/22405/22406/22407/22408/22409/22410/22411/22412/22413/22414/22415/22416/22417/22418/22419/22420/22421/22422/22423/22424/22425/22426/22427/22428/22429/22430/22431/22432/22433/22434/22435/22436/22437/22438/22439/22440/22441/22442/22443/22444/22445/22446/22447/22448/22449/22450/22451/22452/22453/22454/22455/22456/22457/22458/22459/22460/22461/22462/22463/22464/22465/22466/22467/22468/22469/22470/22471/22472/22473/22474/22475/22476/22477/22478/22479/22480/22481/22482/22483/22484/22485/22486/22487/22488/22489/22490/22491/22492/22493/22494/22495/22496/22497/22498/22499/22500/22501/22502/22503/22504/22505/22506/22507/22508/22509/22510/22511/22512/22513/22514/22515/22516/22517/22518/22519/22520/22521/22522/22523/22524/22525/22526/22527/22528/22529/22530/22531/22532/22533/22534/22535/22536/22537/22538/22539/22540/22541/22542/22543/22544/22545/22546/22547/22548/22549/22550/22551/22552/22553/22554/22555/22556/22557/22558/22559/22560/22561/22562/22563/22564/22565/22566/22567/22568/22569/22570/22571/22572/22573/22574/22575/22576/22577/22578/22579/22580/22581/22582/22583/22584/22585/22586/22587/22588/22589/22590/22591/22592/22593/22594/22595/22596/22597/22598/22599/22600/22601/22602/22603/22604/22605/22606/22607/22608/22609/22610/22611/22612/22613/22614/22615/22616/22617/22618/22619/22620/22621/22622/22623/22624/22625/22626/22627/22628/22629/22630/22631/22632/22633/22634/22635/22636/22637/22638/22639/22640/22641/22642/22643/22644/22645/22646/22647/22648/22649/22650/22651/22652/22653/22654/22655/22656/22657/22658/22659/22660/22661/22662/22663/22664/22665/22666/22667/22668/22669/22670/22671/22672/22673/22674/22675/22676/22677/22678/22679/22680/22681/22682/22683/22684/22685/22686/22687/22688/22689/22690/22691/22692/22693/22694/22695/22696/22697/22698/22699/22700/22701/22702/22703/22704/22705/22706/22707/22708/22709/22710/22711/22712/22713/22714/22715/22716/22717/22718/22719/22720/22721/22722/22723/22724/22725/22726/22727/22728/22729/22730/22731/22732/22733/22734/22735/22736/22737/22738/22739/22740/22741/22742/22743/22744/22745/22746/22747/22748/22749/22750/22751/22752/22753/22754/22755/22756/22757/22758/22759/22760/22761/22762/22763/22764/22765/22766/22767/22768/22769/22770/22771/22772/22773/22774/22775/22776/22777/22778/22779/22780/22781/22782/22783/22784/22785/22786/22787/22788/22789/22790/22791/22792/22793/22794/22795/22796/22797/22798/22799/22800/22801/22802/22803/22804/22805/22806/22807/22808/22809/22810/22811/22812/22813/22814/22815/22816/22817/22818/22819/22820/22821/22822/22823/22824/22825/22826/22827/22828/22829/22830/22831/22832/22833/22834/22835/22836/22837/22838/22839/22840/22841/22842/22843/22844/22845/22846/22847/22848/22849/22850/22851/22852/22853/22854/22855/22856/22857/22858/22859/22860/22861/22862/22863/22864/22865/22866/22867/22868/22869/22870/22871/22872/22873/22874/22875/22876/22877/22878/22879/22880/22881/22882/22883/22884/22885/22886/22887/22888/22889/22890/22891/22892/22893/22894/22895/22896/22897/22898/22899/22900/22901/22902/22903/22904/22905/22906/22907/22908/22909/22910/22911/22912/22913/22914/22915/22916/22917/22918/22919/22920/22921/22922/22923/22924/22925/22926/22927/22928/22929/22930/22931/22932/22933/22934/22935/22936/22937/22938/22939/22940/22941/22942/22943/22944/22945/22946/22947/22948/22949/22950/22951/22952/22953/22954/22955/22956/22957/22958/22959/22960/22961/22962/22963/22964/22965/22966/22967/22968/22969/22970/22971/22972/22973/22974/22975/22

Таблица смешивания

Защита от замерзания до [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
105 / 221	1	1
102 / 216	1	1,5
102 / 216	1	2

Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	125
Цвет	visuell	-	grün
Кинематическая вязкость KV 20	ASTM D-7042	mm ² /s	25,5
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.124
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 165
Значение pH	ASTM D1287	-	8,5
Температура начала кристаллизации 1:1 KF:воја	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.