

**Применение:**

Специальная смазка, предназначенная для смазывания подшипников скольжения и качения, работающих также и при неблагоприятных условиях эксплуатации (влажность, высокие механические и ударные нагрузки, вибрации, повышенные температуры и т. д.), возникающих в автотранспортных средствах, строительной, с/х технике и промышленном оборудовании.

Описание:

Специальная долгосрочная смазка на основе литиево-кальциевого мыла, чрезвычайно водостойкая, обладающая высокой механической стабильностью, на основе минеральных масел, устойчивых к окислению. Высокая вязкость базового масла и специальные противозадирные присадки EP обеспечивают высокую способность воспринимать механические нагрузки и хорошую защиту от износа. Кроме того, AVIACAL 2 LD обладает ярко выраженными характерными противокоррозионными и прекрасными адгезионными свойствами.

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

Консистентная смазка согласно DIN 51 825 - KP 2 P-30 согласно DIN 51 502

ISO-L-XCCHB2 в соотв. с ISO 6743-9

Технические данные:

Химические и физические свойства	Единицы измерения	Метод испытания	AVIACAL 2 LD
Классификация по NGLI	-	DIN 51 818	2
Пенетрация	1/10 мм	DIN ISO 2137	От 265 до 295
Загуститель	-	-	на основе литиевого комплексного мыла
Температура каплепадения	°C	DIN ISO 2176	приб. 150
Температурный диапазон применения при непрерывной смазке	°C	-	-30 до +120 кратковременно +130
Вязкость базисного масла при 40°C	мм ² /с	DIN 51 562	приб. 800
Усилие сваривания/тест на четырёхшариковой машине трения для оценки смазочных свойств консистентной смазки	N	DIN 51350-4	2400
Реакция на воду	-	DIN 51807/1	0-90
Антикоррозионная защита	Степень коррозии	DIN 51 802	0

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям.