



Eni Fork Oil

Eni Fork Oil ist eine Schmierstoffreihe entwickelt für den Einsatz in Gabeln und Stoßdämpfer von Motorrädern, auch für den Offroad-Einsatz. Die Formulierung beinhaltet ein Grundöl mit sehr hohem Viskositätsindex und eine spezielle Additiv-Technologie.

Die korrekte Viskositätsabstufung ist zu wählen nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers, den Umgebungstemperaturen, den Einsatzbedingungen oder dem gewünschten Dämpfungseffekt.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Fork Oil	Einheit	5W	7,5W	10W	15W
Viskosität bei 100°C	cSt	4,7	6,1	7,7	10,8
Viskosität bei 40°C	cSt	21	31	43	70
Viskositätsindex		153	153	148	143
Pourpoint	°C	-42	-42	-42	-39
Flammpunkt o.T.	°C	192	202	215	218
Dichte bei 15°C	kg/l	0,857	0,865	0,870	0,878

Qualitätsmerkmale:

- ⇒ Die **Eni Fork Oil-Reihe** besitzt einen sehr niedrigen Pourpoint für eine gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und einen hohen Viskositätsindex, der ein gleichmäßiges und konstantes Ansprechverhalten der Teleskopgabeln und Stoßdämpfer über einen weiten Temperaturbereich sicherstellt.
- ⇒ Die guten Verschleißschutzeigenschaften halten die bewegten Teile lange in einem optimalen Zustand.
- ⇒ Die Korrosionsschutzeigenschaften schützen die geschmierten Teile wirksam vor Angriffe durch Feuchtigkeit.
- ⇒ Die **Eni Fork Oil-Reihe** besitzt noch weitere günstige Leistungsmerkmale wie z. B. ein sehr gutes Luftabscheidevermögen, gute Anti-Schaum-Eigenschaften und eine ausgezeichnete Dichtungsverträglichkeit.