



DUOLEC®

'MàTTJH• [XFJGBDI XJSLTBN&EP• UIFS NJT

hK> }%o oš Á]œI v •]š]À u]š •Çv œP]•š]• Z v]P v• Z (š v (°œ]
µv Æšœ u œµ l ~ W•X]v œ À}oµš]v œ d Zv]l •%,d]Xooh K°œ]œž,œšÁ
] Po(]ou(•š]Pl]š µv]•š š]u%o šœ]šµœrZ]šš]À• Z]ššXšU] D š oo(o Z v Po
µ•Á]œIµvP v À}v i u D š oor µ(rD š oor<}vš lš u]v]u] œšX • Á œœ]vP
K œ(o Z v vµš]µvPX

1PTJUJWF &JHFOTDIBGLBFJØ BSCFJUFU %60-&\$

- ^%o ì] oo (°œ v]v• šì]v
 ' šœ],o v všÁ}œ(v
-] š š ìÁ](Z ^ Zµšì (°œ t µv
- t]œ]v š %o%o ŵ ilš]À]Zœš
 o•šµvP•r } œ d u%o œ š µœZÁ Zš µv •}u]š]
 v(}œ œµvP
-]o š]v (•š ^ Zµšì• Z]
 µ(D š oo} œ(o Z v
- s œ •• œš œ Po(]ou
- Z µì] œš Z] µvP µv À œZ]
 K œ(o Z vÀ œ• Zo]~
- µš •] Z v] Zš] š(]v ^µ•%o v
 ~^ ZÁ µv Á]œ v] Zš Z œ
- t]œIšÇv œP]µš]•]Z]µ]•šµvP•r
 <µ o]šoš œ œ<}u%o}v všµv
 À œ •• œv

hvš œ v}œu o v]vPµvP v œ '• ZÁ]v
 o•šµvP Á œ v ìÁ] D š oo} œ(o Z v
 ^ Zu] œ(]ou P šœ vvš ~ZÇ œ} Çv u]• Z
 >•š œZ,ZµvP } œ s œœ]vP œµvP œ
 œ µì] œš v &]ouU Á} µœ Z D š oor µ(
 vš•š ZšX] d u%o œ šµœ v œ <}vš l
 µvW • vš•š Zš Z] µvPX] t œu Á]œ
 s]•l}•]š š • ^ Zu] œu]šš o•
]všœ Zš]Pš Á]œ U Á •
 Á] œµu] &]ou(•š]Pl]š
 µœZÁ Zš µv •}u]š]
 & Z]Pl]šU v <}vš lš ìµ
 µ]v]u] œ v À œo}œ v P ZšX
 hvš œ]•v]vPµvP v
 Á œ v œš •] Z] ^ Zu] œr
 µvP Á}v ZÇ œ} Çv u]• Z ìµ
 o•š]rZÇ œ} Çv u]• Z ~ ,•U ìµ d]or µv
 µvPX hK>] š š Á]š œZ]v ^ ZµšìU µ
 v (°œ , U d]or µv 'œ v]• Zu] œµvP Á
 hK>œšÁ]œ µœ Z] t œu lš]À] œšU
 µu]v }%o%o o•Z] Zš µ• t µv Wr^ Zµ
 hvš œ , µv d]o•Zu] œ]vPµvP vU •
 <}u%o}v vš v À}v hK> X ^š]P v] o
 Á]œ] Wr>]•šµvP lš]À] œšX ^]v]
 •}œ] ,o]vP œ]š šU œ P] œš hK
 µ]P rv œv v]vPµvP v µv] š š ^ Z
 µv À œ• Zo]~u]v œv v & Z]Pl]š v À}
 •]]v v d•š œP v]•• v µ(œ v Z•š

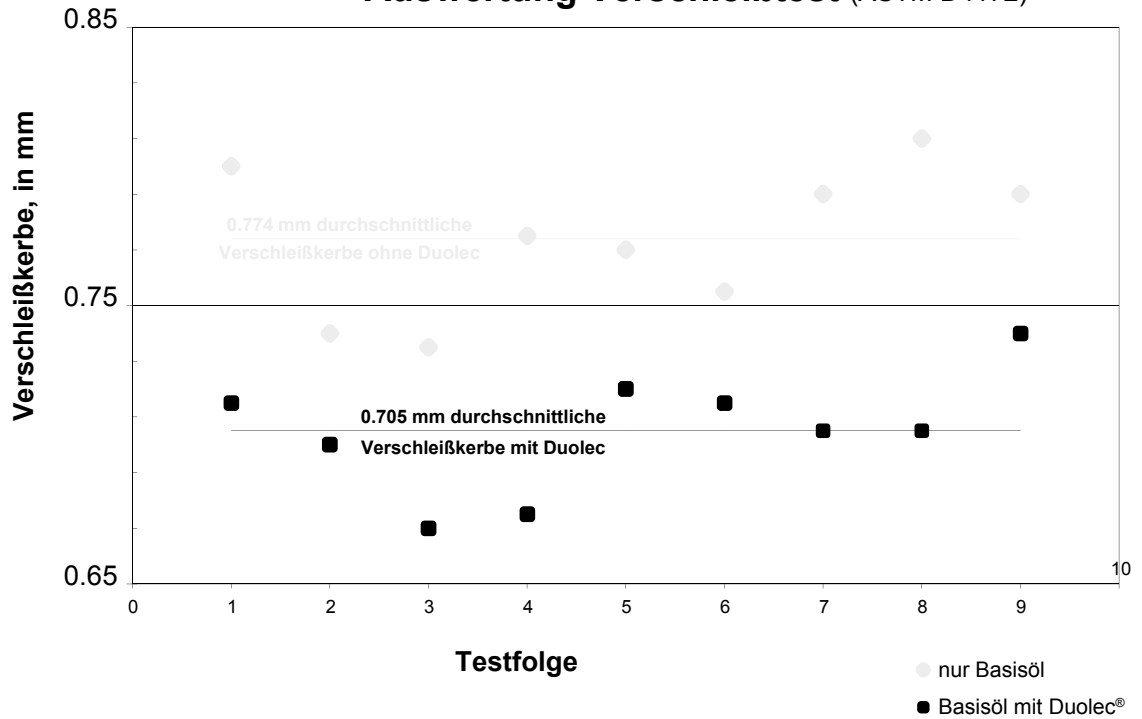
1BUFOUJFSUFT "EEJUJW

hK>]š]Àrd Zv}o}P] Á]œ µ•• Z
 ^ Zu] œ•š}((v À œÁ v šX u]š Z o(v
 Á ošÁ]š]Zœ ' šœ] ìµ • Z°šì v µv
 o vP œ ^ Zu] œ•š}([vš œÀ oo U Á v]P
 Á v]P œ µ•(ooì]š vX



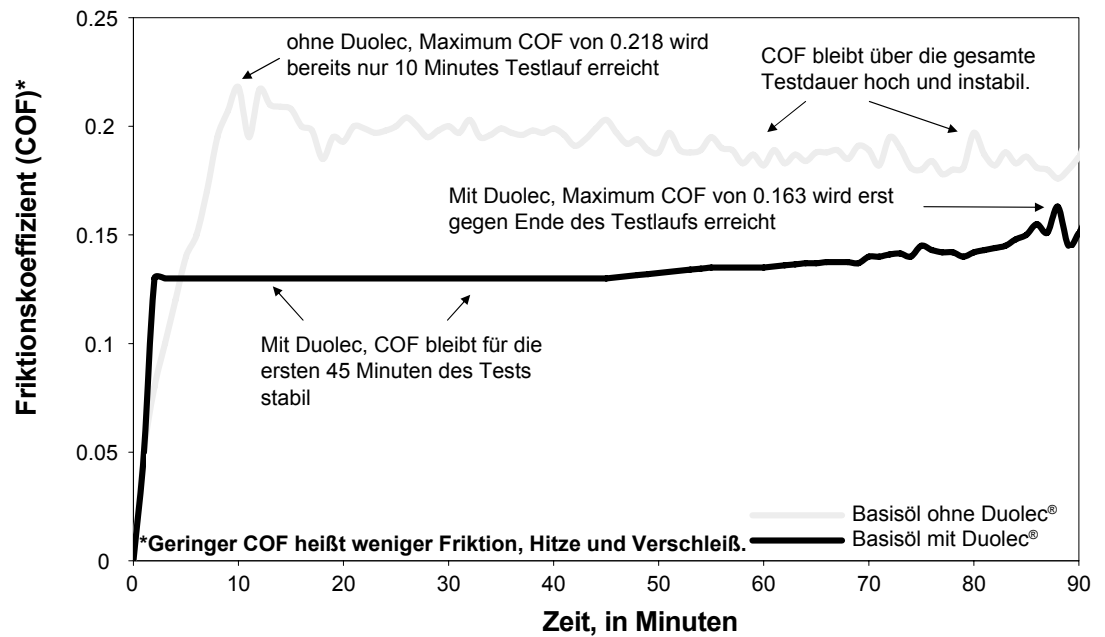


Auswertung Verschleißtest (ASTM D4172)



Frikionsmessung

(SRV Test, 50°C, Prüflast 100N, ASTM D6425 angepasst)



*Geringer COF heißt weniger Friktion, Hitze und Verschleiß.