



A QUAKER CHEMICAL COMPANY

工作创新和经验

适用于 传动系统和制动器的润滑剂

长效。宽温。
工作时顺滑、安静。

一流的质量让您的客户
更具竞争优势。



花键和万向节

粘滑、微动腐蚀和高温导致这些部件难以润滑。

RheoGel TEK676	PAO/CaSul	具有强大的承载能力以及微动腐蚀和铁锈腐蚀防护能力。
TriboGel PA6110LCS	PAO/PTFE	摩擦力小、滞留能力强的润滑脂，适用于尼龙涂覆花键，可显著降低噪音。
ViscoTech R174B	Min/锂基 PTFE	耐低温、摩擦力小的润滑脂，非常适用于尼龙包覆花键。

鼓式制动器和盘式制动器

对于这些部件，需要使用耐高温、防腐蚀、耐盐水性、运动距离短、粘滑程度低的润滑脂。

RheoGel TEK639	PAO/CaSul	承载能力强、耐磨损、防腐蚀的润滑脂，适用于鼓式制动器和执行器。
RheoGel 1810	PAG/锂基	与 EPDM/制动液兼容的润滑脂，适用于卡钳销和执行器。
UltraSil 1104	硅基/PTFE	耐高温、与 EPDM 兼容、粘滑程度极低的润滑脂，适用于卡钳销。



起动机马达

较长的生命周期、耐高温性和耐盐水性都是需要考虑的特性。

RheoGel 4027	PAO/锂基 MoS2	承载能力强、耐高温的润滑脂，适用于行星齿轮和电磁柱塞。
UltraSil 818	硅基/锂基	宽温润滑脂，适用于起动机离合器。
IsoTech ES1120N	酯类	耐高温的烧结轴承油，适用于前锥体轴承。

主油缸

是否能够耐受制动液和高温是需要重点考虑的特性。

RheoGel 1810	PAG/锂基	与 EPDM 和制动液兼容的润滑脂。非常适合 O 形环和其他装配辅助装置。
UltraSil 1104	硅基/PTFE	耐高温、与 EPDM 兼容、粘滑程度极低的润滑脂，适用于制动器电磁阀。
AbsoLube 411A	PFPE/PTFE	摩擦力小、耐低温、不起化学反应的润滑脂，适用于密封件和 O 形环。

ABS 和 ETC 执行器

此类别中的所有运动部件都需要使用与 EPDM 兼容并能够耐受制动液的润滑脂。

AbsoLube 411A	PFPE/PTFE	摩擦力小、耐低温、不起化学反应的轴承润滑脂。
AbsoLube 5111A	PFPE/PTFE 分散液	易于涂抹在活塞缸筒上，以形成具有较小摩擦力的润滑脂薄层。
AbsoLube 5110	PFPE 分散液	油沉积薄膜。非常适合 O 形环，用于润滑装配。



A QUAKER CHEMICAL COMPANY

ECLI Products, LLC 3851- 3847 Exchange Ave. Aurora, IL 60504 USA 电话:+1-630-449-5000 传真: +1-630-585-0050

ECL Engineered Custom Lubricants GmbH Stormsweg 5A, 22085 Hamburg, Germany 电话: +49 40 38666080 传真: +49 40 38666081

ECL Asia Pacific No. 619 Tianying Road Qingpu District, Shanghai 201712, China 电话: +86 136-1196-2840 传真: +86 21-5922-7112

www.eclube.com ISO/TS16949:2009 通过 QMS 认证 ECLI Products, LLC 以 Engineered Custom Lubricants (ECL) 名义开展业务。