



上海坪尧贸易有限公司



ASTRA 46

描述及推荐使用

Repsol Astra 流体是从石蜡基原油中获得的基础油，在提取和精炼的过程中，采用溶剂对其处理，使其具有优良的粘度特性。这些油中含有添加剂，可以增强其性能来支撑重负荷，并且有助于稳定乳状液的形成。

特压油，尤其适合于钻头、榔头、以及气动工具的润滑，即使是在苛刻的工况条件下。所有需要极压润滑油的气动机械，都有能力来密封水滴，以防止它们与金属接触。

性能

在高和低温条件下，具有抗腐蚀性和抗铁锈形成的能力，即使是在静止的条件下；

由于其杰出的极压性能，可以防止部件缓慢移动，减少沉淀和危险污染物的形成；

形成一个稳定的润滑油膜，阻止水的冲洗；

好的粘附性。

质量水平

符合ATLAS COPCO、INGERSOLD RAND、GARDNER DENVER等对油品建议的要求；

ISO 6743/11 – PAC Y PBC

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com

技术特征

	单位	测试方法	值
ISO粘度等级			46
粘度 (40℃)	cSt	ASTM D 445	46
粘度 (100℃)	cSt	ASTM D 445	7
粘度指数		ASTM D2270	100
闪点	℃	ASTM D 92	220
倾点	℃	ASTM D 97	-24
乳化作用, 54℃, 30min	ml	ASTM D1401	80
4球机械, 斑直径			
15kg	mm	ASTM D4172	0.31
40kg			0.42
4球机械极压性能			
焊接负荷	kg	ASTM D2783	250
磨损负荷指数	--		43.5
铁锈, 方法A		ASTM D665	Pass

包装

185kg/桶

危险识别

在现有的法规下, 此产品被列为无毒、无危害产品。

装卸

使用时, 应当采取必要的措施, 尽量避免长时间与皮肤接触。同时, 建议使

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话: 86-21-64705533

传真: 86-21-64705533-209

服务热线: 15900706965

网站: www.pingyiao.com

邮箱: info@pingyiao.com

用时佩戴手套、口罩，以避免油滴飞溅到身上。

健康与安全危害

吸入：由于它是一种难挥发的产品，所以吸入的危险性很小；

食入：不要采取呕吐的方法。饮水。就医；

与皮肤接触：用大量的肥皂水冲洗；

眼睛接触：用水冲洗；

综合措施：就医。

消防措施

不需要采取特别的措施。

灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、水喷雾。不应用直射的水，因为会引起油品的扩散。

环境影响

由于油品具有流动性和油溶性，所以泄露（水流、沿海地区、底面等）引起的物理污染，会对与其接触的动植物造成损害。故应当避免它渗入水容器或者泄漏。

去污和清洗：对于油品意外的泄露，采用机械障碍物以及物理和化学方法处理时，应避免油品的扩散。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209 服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com