

硫化异丁烯 (GDT321C/T321)

通常被称为硫化异丁烯、二叔丁基硫醚。本产品呈黄色油状 透明液体，具有优秀的挤压抗磨性能和良好的油溶性及结构稳定 等特点，是调配各类齿轮油的主剂，也可用于抗磨液压油等其 它润滑油的调制。

特征

- 在极压条件下具有出色的抗磨损能力
- 良好的油溶性
- 高热稳定性
- 与其他添加剂的相容性良好



包装与储存

包装:

本产品可用200升金属桶、1000升IBC罐、20000升TANK罐包装。

存储:

储存于干燥、遮光（透明、半透明的容器）、常温、通风库房中，也可存入较大容积的干燥、清洁、有氮封的金属容器中。

技术要求和测试方法

项目	质量指标	检验方法
外观	浅黄色	目测
色度： ≤	2	ASTMD1500
水分 % (v/y)： ≤	0.03	GB/T260-2016
机械杂质 %： ≤	0.05	GB/T511-2010
闪点 (开口) °C： ≥	100	GB/T3536-2008
运动粘度 (100°C) mm2/s： ≤	4.0	GB/T265
密度 (20°C) kg/m3	1000-1100	GB/T13377-2010
油溶性：	透明无沉淀	目测 ¹
挥发性含硫气体 (ppm)： ≤	10	专用仪器
硫含量 % (m/m) ≤	4	GB/T17040-2019 ²
铜片腐蚀 (121°C、3H)： ≤	4a	GB/T5096 ³
四球机实验 (1500rpm) PDkg： ≥	500	GB/T3142 ³
硫醚组分 %	S ₂ ≤ 20	气相色谱
	S ₃ ≥ 50	
	S ₄ ≤ 35	
1、5%(m/m)GDT321C + 95%(m/m)基础油[60%(m/m)HVI150BS + 40%(m/m)HVI500]在室温下 (20°C) 搅 拌均匀后，目测应为透明无沉淀。 2、GDT321硫含量除用 GB/T17040-2019测定外，也可用其它试验方法测定。 3、3.5%(m/m)GDT321C + 95%(m/m)基础油[60%(m/m)HVI150BS + 40%(m/m)HVI500]		

我方技术建议——无论是口头、书面或通过试验方式提供——均本着诚意给出但无担保性声明，此原则同样适用于涉及第三方专有权的情况。该建议不免除您有义务测试我方所供产品是否适用于预定工艺及用途。产品的应用、使用及加工过程非我方所能控制，因此完全由您自行负责。即便如此，若经认定需对任何损害承担赔偿责任，该责任将限于我方交付且经您使用的货物价值范围。当然，我方将在《一般销售与交货条款》框架内持续提供品质稳定的产品。

沈阳广达化工有限公司

地 址：辽宁省沈阳经济技术开发区细河六北街4号甲

邮 编：110141

电 话：+86 24 25798338

传 真：+86 24 25798332

EMAIL：sy_gd@foxmail.com

网 站：<https://www.sygdhg.cn>