


新日鐵住金化学株式会社
■ 分析・評価試験機一覧
◆ 潤滑油一般性状関連

密度	動粘度	粘度指数	色相 (ASTM)
酸価	塩基価	アルカリ価	初期 pH
屈折率	アニリン点	引火点 (開放式)	引火点 (密閉式)
引火点 (クリーブランド)	燃焼点	流動点	水分
表面張力	残留炭素	硫酸灰分	n-ペンタン不溶解分
n-ヘキサン抽出油分	汚染度 (HIAC, LUZEX)	汚染度 (ルーゼックス法)	汚染度 (コンタミキット)
汚染度 (ミリポア重量)			

◆ 潤滑油特性試験関連

銅板腐食試験	錆止め性能試験	湿潤試験	見かけ粘度 (B型)
抗乳化性試験	パネルコーキング試験	泡立ち性試験	ゴム膨潤試験
熱安定性試験 シンシナティ・ミラクロン法	低温粘度測定試験 ブルックフィールド粘度	酸化安定度試験 内燃機関用: ISO T	酸化安定度試験 タービン油用: DRY-TOST
酸化安定度試験 回転ポンベ: RBOT			

◆ グリース一般性状・特性試験関連

ちょう度	酸価	水分	鉄粉濃度
滴点	離油度	遠心離油度	油分量
銅チューブ加熱試験	ウォータースプレー試験	ロール安定度試験	

潤滑特性試験関連

高速シェル四球試験	LFW-1試験	ファレックス試験	曾田式振り子試験
ユニスチール試験	ファフナー摩擦試験	鈴木式摩擦摩耗試験	油圧作動流体ポンプ試験 (ベーンポンプ)

電気絶縁油関連

油中ガス分析	絶縁破壊電圧	水分	酸価
色相	体積抵抗率	誘電正接	フルフラール分析
PCB分析			

◆ 機器分析・その他

フェログラフィー分析	SOAP	蛍光X線分析	顕微鏡 IR、FT-IR
熱重量分析	塩素分測定	硫黄分測定	走査型電子顕微鏡
金属顕微鏡	レーザー顕微鏡	硬度測定	高速液体クロマトグラフィ
ガスクロマトグラフィ			

上記分析項目以外についても、お気軽にご相談ください。