

耐燃料油性 および 耐軽油性

1 耐燃料油性試験

評価方法

23°Cの FUEL C オイル(イソオクタン/トルエン=1/1(wt))にサンプルを浸漬させ、所定時間後の物性変化率の測定

評価結果

Table. 耐燃料油性試験

サンプル	23 × 70 時間			
	強度変化率	伸び変化率	硬度変化	重量変化率
	%	%	point	%
ノフロイ TZ330-7511-BK	-27	-15	-18	20
ノフロイ TZ660-7612-BK	-33	-3	-18	27
他社 TPO	-28	-14	-18	45
他社 TPEE	-75	-70	-29	77
EPDM	-9	-27	-12	56

2 耐軽油性試験

評価方法

23°Cの軽油にサンプルを浸漬させ、所定時間後の物性変化率の測定

評価結果

Table. 耐軽油性試験

サンプル	23 × 70 時間			
	強度変化率	伸び変化率	硬度変化	重量変化率
	%	%	point	%
ノフロイ TZ330-7511-BK	-19	-14	-5	2
ノフロイ TZ660-7612-BK	-9	15	3	-5
他社 TPO	-46	-34	41	-13
他社 TPEE	-33	-25	10	1
EPDM	-46	-47	-24	52



化成事業部 ファインポリマー営業部 開発営業グループ
 〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿 4-20-3
 恵比寿ガーデンプレイスタワー
 TEL: 03-5424-6838 FAX: 03-5424-6814
 E-mail: modiper@nof.co.jp
 URL: <http://finepolymer.nof.co.jp/>