HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

SC. HELIOS SA. RO 98716 · J 05/216/1991
417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA
P +40 259/349015 / +40 259/349020 **F** 0259/349019
E vanzari@heliossa.ro **W** www.heliossa.ro

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

Argilă micronizată

01 OBIECTUL ȘI DOMENIUL DE UTILIZARE

Prezenta fișă tehnică se referă la argila micronizată produsă de S.C. HELIOS S.A.

Argila micronizată se utilizează pentru:

- materiale refractare și antiacide
- materiale de construcție
- obiecte sanitare
- obiecte ceramice

02 CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE - SORT		
	ARGILĂ ROȘIE MICRONIZATĂ	ARGILĂ REFRACTARĂ 69 MICRONIZATĂ	ARGILĂ REFRACTARĂ 75 MICRONIZATĂ
Trioxid de aluminiu (Al_2O_3), min. %	12	24	28
Trioxid de fier (Fe_2O_3), max. %	5,7	8,2	3,2
Plasticitate, min.%	26	28	30
Umiditate, max.%	5		
Granulație, max. %	15 rest pe sita de 0,09 mm		

03 DEPOZITARE, LIVRARE, TRANSPORT

Argila micronizată se livrează în saci tip big-bag (cca. 1 tona/sac) cu mijloace de transport acoperite.

Se depozitează în spații acoperite, ferite de umiditate.

HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

SC. HELIOS SA. RO 98716 · J 05/216/1991
417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA
P +40 259/349015 / +40 259/349020 **F** 0259/349019
E vanzari@heliossa.ro **W** www.heliossa.ro

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

Argilă refractară măcinată – sort I

01 DESCRIERE PRODUS

Argila refractară sort I se obține prin măcinarea fină a argilei brute.

02 DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul se utilizează în industria ceramică și în industria refractarelor.

03 CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	STAS DE DETERMINARE
Al_2O_3, % min.	28	STAS 166/4-72
Fe_2O_3, % max.	3,5	STAS 166/5-72
$CaCO_3$, % max.	0,1	STAS 4605-16-80
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	30	STAS 9484/6-74

04 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

Verificarea calității argilei refractare măcinate se face prin încercări de lot.

Verificările de lot constau în determinarea tuturor caracteristicilor prevăzute în tabelul 1.

05 AMBALAREA ȘI LIVRAREA

Produsele sunt ambalate în saci de 40 kg, așezați pe paleți de lemn tip Euro și infoliați cu folie contractibilă.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, în funcție de cererea clientului.

La livrare produsele sunt însoțite de documentele comerciale specifice și de Declarația de conformitate.

06 DEPOZITARE

Produsul se va depozita în spații închise, ferit de umiditate, pe paleți de lemn, infoliați.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paleții nu se vor depozita suprapus.

HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

SC. HELIOS SA. RO 98716 · J 05/216/1991
417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA
P +40 259/349015 / +40 259/349020 **F** 0259/349019
E vanzari@heliossa.ro **W** www.heliossa.ro

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

Argilă refractară măcinată – sort II

01 DESCRIERE PRODUS

Argila refractară sort II se obține prin măcinarea fină a argilei brute.

02 DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul se utilizează în industria ceramică și în industria refractarelor.

03 CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	STAS DE DETERMINARE
Al_2O_3, % min.	26	STAS 166/4-72
Fe_2O_3, % max.	5	STAS 166/5-72
$CaCO_3$, % max.	0,1	STAS 4605-16-80
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	28	STAS 9484/6-74

04 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

Verificarea calității argilei refractare măcinate se face prin încercări de lot.

Verificările de lot constau în determinarea tuturor caracteristicilor prevăzute în tabelul 1.

05 AMBALAREA ȘI LIVRAREA

Produsele sunt ambalate în saci de 40 kg, așezați pe paleți de lemn tip Euro și infoliați cu folie contractibilă.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, în funcție de cererea clientului.

La livrare produsele sunt însoțite de documentele comerciale specifice și de Declarația de conformitate.

06 DEPOZITARE

Produsul se va depozita în spații închise, ferit de umiditate, pe paleți de lemn, infoliați.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paleții nu se vor depozita suprapus.

HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

SC. HELIOS SA. RO 98716 · J 05/216/1991
417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA
P +40 259/349015 / +40 259/349020 **F** 0259/349019
E vanzari@heliossa.ro **W** www.heliossa.ro

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

Argilă refractară măcinată – sort III

01 DESCRIERE PRODUS

Argila refractară sort III se obține prin măcinarea fină a argilei brute.

02 DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul se utilizează în industria ceramică și în industria refractarelor.

03 CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	STAS DE DETERMINARE
Al_2O_3, % min.	25	STAS 166/4-72
Fe_2O_3, % max.	6,5	STAS 166/5-72
$CaCO_3$, % max.	0,1	STAS 166/7-72
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	27	STAS 9484/6-74

04 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

Verificarea calității argilei refractare măcinate se face prin încercări de lot.

Verificările de lot constau în determinarea tuturor caracteristicilor prevăzute în tabelul 1.

05 AMBALAREA ȘI LIVRAREA

Produsele sunt ambalate în saci de 40 kg, așezați pe paleți de lemn tip Euro și infoliați cu folie contractibilă.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, în funcție de cererea clientului.

La livrare produsele sunt însoțite de documentele comerciale specifice și de Declarația de conformitate.

06 DEPOZITARE

Produsul se va depozita în spații închise, ferit de umiditate, pe paleți de lemn, infoliați.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paleții nu se vor depozita suprapus.